SILVERCREST®

USB Video Grabber

for digitising analogue video and audio recordings

(GB) (CY) **USB Video Grabber**
for digitising analogue video and audio recordings

User manual and service information

(RO) **Convertor semnal video analog - digital USB**
Pentru convertirea înregistrărilor video şi audio din format analog în digital

Instrucţiuni de deservire şi informaţii cu privire la service-are

(GR) (CY) **USB Μετατροπέας Audio /Video**
Για ψηφιοποίηση αναλογικών λήψεων εικόνας και ήχου

Εγχειρίδιο χρήσης και πληροφορίες για την τεχνική εξυπηρέτηση

(DE) (AT) (CH) **USB-Video-Grabber**
zum Digitalisieren von analogen Video- und Audioaufnahmen

Bedienungsanleitung und Serviceinformationen

(HR) **USB-video-grabber**
za digitaliziranje analogno snimljenog video filma i audio snimaka

Korisnički priručnik i informacije o servisu

(BG) **USB-видео-кабел**
За дигитализиране на аналогови видео- и аудио записи

Ръководство за потребителя и информация за сервиза

SVG 2.0 A1

Contents

Safety Instructions 2
Operational safety 2
Intended use 3
Children 3
Electromagnetic Compatibility 3
Back up 4
Cleaning 4
Conformity 4
Disposal of old devices 4
Introduction 5
What may be reproduced? 5
System requirements 5
Features of the Video Grabber 5
Items supplied 6
Setup for first time use 7
Installing the software 7
Connection overview 8
Connecting to your PC 9
Appendix 11
Troubleshooting 11
Technical Data 11
Warranty information 12

V 1.12

Safety Instructions

Before first using this device please read the following instructions carefully and take note of the safety warnings, even if you are familiar with using electronic devices. Please keep this manual safe for future reference. Please ensure that if you resell or pass on this device, you also include these instructions.

Operational safety

- Please follow the usage instructions of your computer.
- Keep the device away from moisture, vibration, dust, heat and direct sunlight to avoid system failure.
- Never open the device casing. Doing so will void the warranty and could lead to permanent damage to the device.
- Never allow children to play unsupervised with electrical devices. Children cannot always recognise possible hazards. Small parts may cause choking resulting in death or serious injury. Keep packaging away from children as it is a suffocation risk.
- After transport wait until the device has reached ambient temperature before use. In extreme temperature or humidity fluctuation condensation can lead to moisture build up which can cause a short circuit.
- Always handle the cables by the connector and do not pull on the cables themselves. Do not place any heavy objects on the cables or connectors and ensure that the cable shielding does not become cracked. Never tie a knot in a cable and do not tie cables together. Ensure that all cables are placed so that no one can trip over them and they do not cause an obstruction.

Intended use

The SilverCrest USB 2.0 Video Grabber SVG 2.0 A1 changes analogue information e.g. from a camcorder, into digital information that can be saved onto a PC and post processed. The device can only be used with a USB 2.0 port. USB 1.1 standard is not supported. The device may not be connected to a USB 1.1 port.

This is an information technology device. This product may only be used for private purposes. It is not to be used for industrial or commercial purposes. This product is not designed for medical, lifesaving or life sustaining applications. The device should not be used outside or in tropical climates. Only connection cables and external devices which are designed for this product in terms of safety, electromagnetic compatibility and shielding quality may be used in conjunction with the unit. This device fulfils all relevant norms and standards in conjunction with CE conformity. Compliance with these norms is no longer guaranteed if the device is altered in ways not sanctioned by the manufacturer. Only use accessories specified by the manufacturer. When this device is used outside Germany compliance is required with the regulations and laws of that country. When connecting ensure that the cable is not too taut and the connector plug is not stressed.

Children

Electrical devices do not belong in children's hands. Never allow children to use electrical devices unsupervised. Children cannot always recognise possible hazards. Keep packaging away from children as it is a suffocation risk.

Electromagnetic Compatibility

The Electromagnetic Compatibility Directive (EMC) must be adhered to when connecting the device. Ensure that there is a minimum distance of 1m from high frequency and magnetic sources of interference (e.g. TVs, speakers, mobile phones etc) in order to prevent malfunctions and loss of data.

Back up

After each update please ensure that you back up your data to external storage media. Damage claims for lost data or for consequential losses as a result of lost data are excluded.

Cleaning

Warning! This device does not contain any parts that require servicing or cleaning. Never open the device casing as this can be hazardous. Ensure that the components do not become dirty. Do not use any solvents or corrosive or gaseous cleaning materials. Clean the device with a damp cloth if it becomes dirty.

Conformity

This device conforms to the full extent with the basic requirements and other required provisions of the EMC Directive 2004/108/EC.

The Declaration of Conformity is to be found at the end of this instruction manual.

Disposal of old devices

The crossed out wheelie bin symbol on a product indicates that the product is subject to European Directive 2002/96/EC. All old electric and electronic devices must be separated from normal household waste and disposed of at designated state facilities.

Disposal of old devices in this manner will prevent harm to the environment and human health hazards. For further information regarding disposal of old devices contact your local government office or the retailer where you purchased this product.

Introduction

What may be reproduced?

Please note: This device is configured so that copyright protected material cannot be recorded. It is not permitted to misuse this device to avoid copyright protection. Unless you are the copyright owner or have permission of the copyright owner, unauthorised reproduction may be a breach of national or international law and serious penalties can result.

This product contains copy protection technology which is protected by US patents and other intellectual property rights of the Macrovision Corporation. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

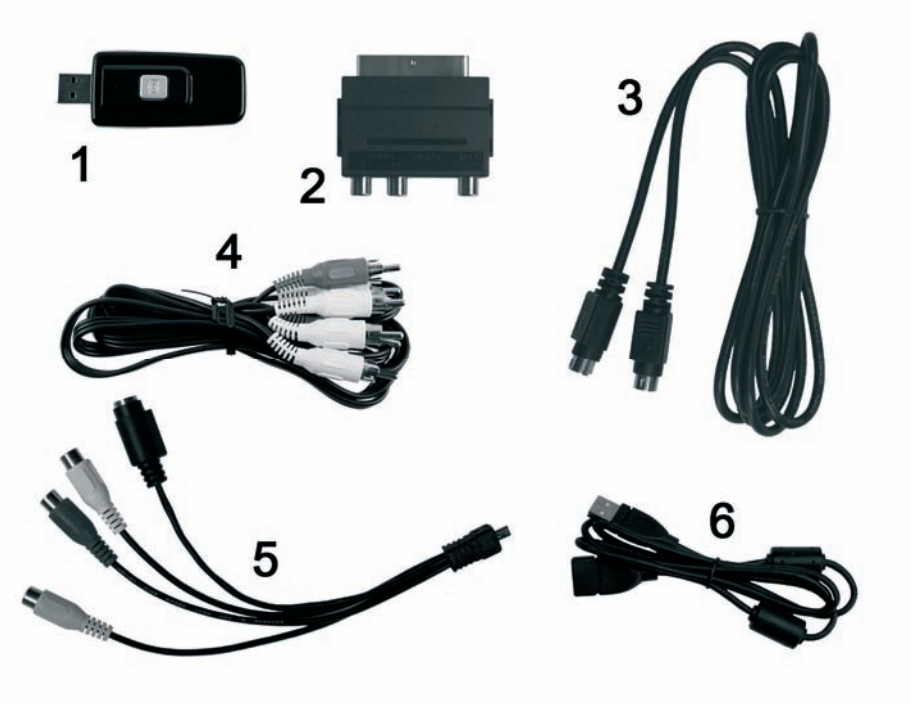
System requirements

Computer	PC/AT compatible Computer with sound card
Processor	minimum Pentium 4 with at least 1.2 GHz
Operating system	Windows® XP/Vista™ or higher
RAM	512 MB or more
Connection	USB 2.0 interface

Features of the Video Grabber

- High Speed USB 2.0 for optimal recording quality
- Direct conversion into MPEG 1/2/4 format with the Power Director, ideal for digital post processing
- Up to 25 frames per second, resolution from up to 720 x 576 (PAL)
- Composite, S-Video analogue input
- Software supports SnapShot (single picture) mode, brightness, contrast, colour, saturation and sharpness settings
- Stereo audio recording

Items supplied



1 SilverCrest USB 2.0 Video Grabber
2 Scart Adapter
3 S-Video cable
4 Audio/Video cable
5 Audio/video connector adapter
6 USB cable (Extension cable)
7 Installation and application software (not shown above)
8 User manual with warranty card (not shown above)

Setup for first time use

Installing the software

The required software (drivers and applications) must first be installed before you plug in the device.
When installing programs or drivers important files can be overwritten and altered. You should back up the contents of your hard drive before the installation of the programs, so that you can still access your original files if there is a problem with the installation.

Should your operating system be set in a way that the installation of software and drivers will only be accepted when they are signed (approved by Microsoft), an appropriate dialogue box will appear. This does not mean that the driver is defective, just that it is indicating that it does not have this Microsoft signature. You can ignore this advice. Click on 'Continue' to install the drivers.

- Insert the enclosed CD ROM into the drive and the installation menu opens automatically.
- Install the software (Power Director) and the drivers (Device Driver) according to the directions on the screen.
- Restart your PC after installation to finalise the procedure.

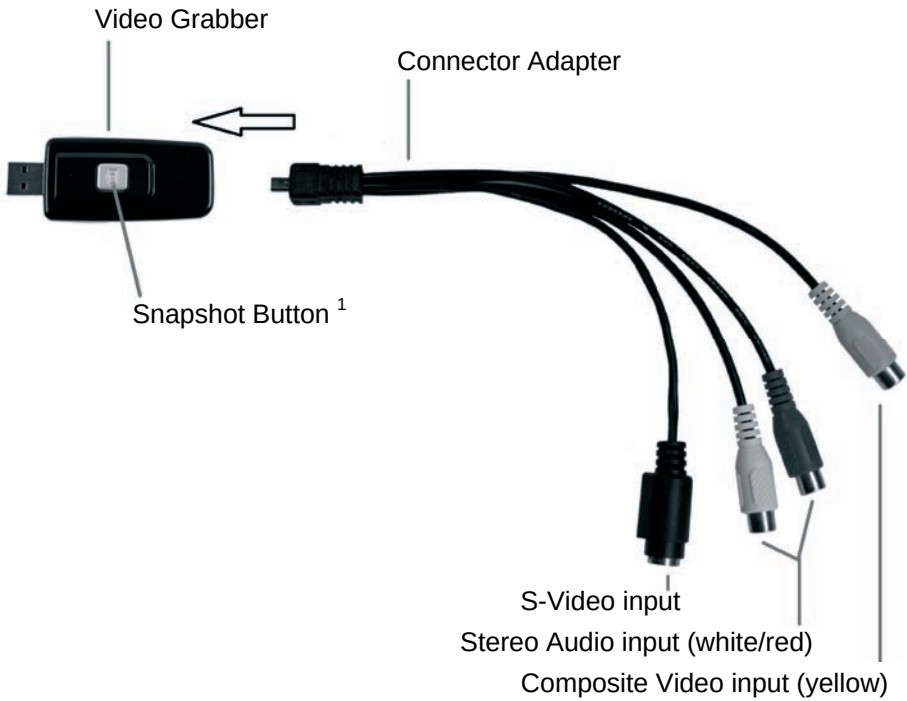
If the installation assistant does not automatically start when the CD ROM is inserted, then the auto run function of your CD drive is deactivated. Then proceed as follows:

- Click on the 'Start' button to open the Start Menu.
- Click on the option 'Run...'
- Insert the drive letter of your CD ROM drive, followed by a colon and the program name 'Autorun' (e.g. D:autorun)
- Click on the 'OK' button to confirm the action.

A description of the software can be found on the CD ROM.

Connection overview

Connect the adapter (5) to the Video Grabber (1). Therefore put the Mini USB connector of the adapter into the mini USB socket at the back of the Video Grabber (see illustration).



[1] This button generates a snapshot (photo of the current video) when the recording mode of the enclosed 'Power Director' software is activated.

Connecting to your PC

In order to record using the Video Grabber you must first install the software. If you haven't already done so, go to the chapter entitled 'Installing the software' and follow the instructions.

- Connect the adapter (5) to the Video Grabber (1) as shown in the earlier illustration.
- Attach the video output of your source (e.g. camcorder) to the Video Grabber. Now you have the choice of the following types of connection:

  Composite Video Signal

  – Connect one end of the Audio/Video cable (4) (yellow, red and white connectors at both ends) with the video input (yellow) and the audio input (red and white) of the connection adapter.

  – Connect the other end of the Audio/Video cable (4) with a free video output (normally a yellow socket) and a free audio output (normally a red and white socket) of your source.

  S-Video-Signal

  – Connect one end of the S-Video cable (3) (same plug on both cable ends) with the S-Video input (black) of the connection adapter.

  – Connect the other side of the S-Video cable (3) to a free S-Video output of your source.

  Scart Adapter

  When your source does not have a Video or S-Video output, you can use the enclosed Scart Adapter (2).

  – Connect either the S-Video cable (3) (same plug on both cable ends) or the Audio/Video cable (4) (yellow, red and white plug on both cable ends) to the Scart Adapter.

  – Plug the Scart Adapter into a free Scart socket of your source.

- Connect the audio output of your source to the Video Grabber. To this purpose use the red and white RCA connectors of the Audio/Video cable (4).
- Plug the Video Grabber's USB connector into a free USB 2.0 port, ensuring your PC is switched on. Use the enclosed extension cable (6) if necessary to extend the reach of the cable. If possible, ensure that the Video Grabber is directly connected to your PC (not via a USB Hub). Only use the device with a USB 2.0 port.
- The operating system will automatically detect the Video Grabber. Follow the instructions on the screen.
- Use the enclosed software to record from your source. The software provides detailed usage instructions in electronic format. Start the relevant program.

Appendix

Troubleshooting

The Video Grabber is connected but not recognised by the operating system.

Check all the connections.

Are you using a supported operating system?

New USB devices have been recognised and drivers must be installed.

When a USB device is connected to a new port it receives a new ID. This normally requires driver installation, even if the driver is already installed.

The video received over the S-Video cable is in black and white.

The playback source must be switched to S-Video.

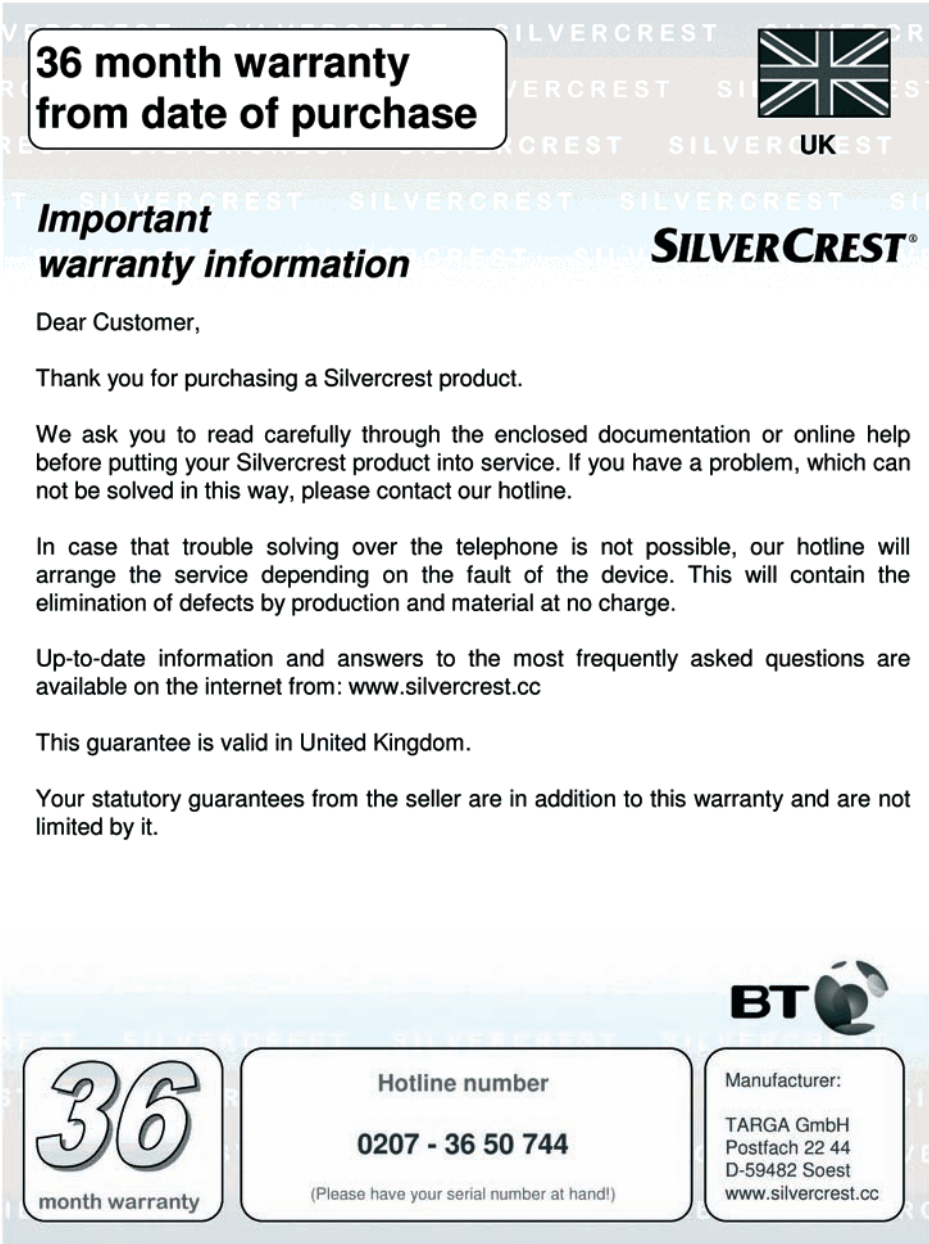
Error message saying that the video is protected.

The copyright system has been activated. This material cannot be copied.

Technical Data

Video input	RCA video jack (yellow) / S-Video jack (black)
Audio input	RCA audio jacks (red/white)
Video format	PAL, NTSC
Video encoding	MPEG 720x576 Pixel
Picture format	BMP, JPG
Interface	USB 2.0
Dimensions	73 x 30 x 11 mm (L x W x H)
Weight	14 g

Warranty information



36 month warranty from date of purchase

UK

Important warranty information

SILVERCREST®

Dear Customer,

Thank you for purchasing a Silvercrest product.

We ask you to read carefully through the enclosed documentation or online help before putting your Silvercrest product into service. If you have a problem, which can not be solved in this way, please contact our hotline.

In case that trouble solving over the telephone is not possible, our hotline will arrange the service depending on the fault of the device. This will contain the elimination of defects by production and material at no charge.

Up-to-date information and answers to the most frequently asked questions are available on the internet from: www.silvercrest.cc

This guarantee is valid in United Kingdom.

Your statutory guarantees from the seller are in addition to this warranty and are not limited by it.

BT

36 month warranty

Hotline number

0207 - 36 50 744

(Please have your serial number at hand!)

Manufacturer:

TARGA GmbH
Postfach 22 44
D-59482 Soest
www.silvercrest.cc

36 month warranty from date of purchase

Cyprus

Important warranty information

SILVERCREST®

Dear Customer,

Thank you for purchasing a Silvercrest product.

We ask you to read carefully through the enclosed documentation or online help before putting your Silvercrest product into service. If you have a problem, which can not be solved in this way, please contact our hotline.

In case that trouble solving over the telephone is not possible, our hotline will arrange the service depending on the fault of the device. This will contain the elimination of defects by production and material at no charge.

Up-to-date information and answers to the most frequently asked questions are available on the internet from: www.silvercrest.cc

This guarantee is valid in Cyprus.

Your statutory guarantees from the seller are in addition to this warranty and are not limited by it.

BT

36 month warranty

Hotline number

800 - 92 496

(Please have your serial number at hand!)

Manufacturer:

TARGA GmbH
Postfach 22 44
D-59482 Soest
www.silvercrest.cc

Sadržaj

Sigurnosne upute 15
Pogonska sigurnost 15
Namjenska uporaba 16
Djeca 16
Elektromagnetska podnošljivost 16
Osiguranje podataka 17
Čišćenje 17
Sukladnost 17
Zbrinjavanje starih uređaja 17
Uvod 18
Što se smije reproducirati? 18
Zahtjevi sustava 18
Svojstva video grabbera 18
Opseg isporuke 19
Puštanje u rad 20
Instalacija softvera 20
Pregled priključaka 21
Spajanje na osobno računalo 22
Prilog 24
Traženje pogrešaka 24
Tehnički podaci 24
Napomene o jamstvu 25

V 1.12

Sigurnosne upute

Prije prvog korištenja uređaja pažljivo pročitajte sljedeće upute i obratite pozornost na upozorenja, čak i ako znate rukovati elektronskim uređajima. Pažljivo sačuvajte ovaj priručnik kao buduću referencu. Ukoliko prodajete ili predajete dalje uređaj, obavezno predajte i ove upute.

Pogonska sigurnost

- Slijedite upute za rukovanje svojim računalom.
- Uređaj držite podalje od vlage i izbjegavajte trešnju, prašinu, vrućinu i izravno izlaganje sunčevim zrakama kako biste izbjegli smetnje pri radu.
- Nikada ne otvarajte kućište uređaja. Time prestaje pravo na jamstvo, a postoji mogućnost uništenja uređaja.
- Djecu nikada ne ostavljajte da se bez nadzora igraju električnim uređajima. Djeca ne mogu uvijek ispravno prepoznati moguće opasnosti. Mali dijelovi mogu biti opasni po život ako se progutaju. I ambalažne folije držite van dohvata djece, jer postoji opasnost od gušenja.
- Nakon transporta čekajte s puštanjem uređaja u rad sve dok ne postigne temperaturu okoline. Pri velikim promjenama temperature i vlage uslijed kondenzacije može doći do stvaranja vlage koja može uzrokovati električni kratki spoj.
- Sve kablove uvijek hvatajte za utikač i nikada ne povlačite za sam kabel. Na kabel ne postavljajte teške predmete i pazite na to da se ne prelome, posebno na utikaču i priključnim utičnicama. Nikada ne radite čvor na kablu i nikada ga ne vežite s drugim kablovima. Svi kablovi trebaju biti položeni na način da nitko ne staje na njih i da nikome ne smetaju.

Namjenska uporaba

SilverCrest USB 2.0 Video Grabber SVG 2.0 A1 pretvara analogne informacije, npr. video kamere, u digitalne informacije koje se zatim mogu pohraniti na računalo i obrađivati. Uređaj se može pokretati isključivo na USB 2.0 priključku. USB 1.1 standard nije podržan. Uređaj se ne smije priključiti na USB 1.1.

Ovo je uređaj informacijske tehnike. Smije se koristiti samo u privatne, a ne u industrijske i komercijalne svrhe. Ovaj proizvod nije standardno predviđen u medicinske svrhe, za spašavanje života ili za održavanje na životu. Uređaj se osim toga ne smije koristiti van zatvorenih prostorija ili u tropskim klimatskim regijama. Smiju se koristiti samo priključni kabel i vanjski uređaji koji sigurnosno-tehnički i po pitanju elektromagnetske podnošljivosti i kvalitete oklopa odgovaraju ovom uređaju. Ovaj uređaj ispunjava sve norme i standarde vezane uz CE sukladnost. Pri promjeni uređaja koja nije dogovorena s proizvođačem više se ne jamči poštivanje tih normi. Koristite samo pribor kojeg je naveo proizvođač. Ukoliko uređaj ne koristite unutar Savezne Republike Njemačke, trebate obratiti pozornost na propise zemlje, odnosno zakone zemlje u kojoj se on koristi. Pri priključivanju pazite na to da kabel ne položite previše zategnuto te da se priključni utikači mehanički ne opterete!

Djeca

Električni uređaji nisu za djecu. Nemojte nikada ostaviti djecu da koriste električne uređaje bez nadzora. Djeca ne mogu uvijek ispravno prepoznati moguće opasnosti. I ambalažne folije držite van dohvata djece, jer postoji opasnost od gušenja.

Elektromagnetska podnošljivost

Pri spajanju uređaja potrebno je poštivati Smjernice za elektromagnetsku podnošljivost (EMV). Držite udaljenost od najmanje jednog metra od visokofrekventnih i magnetskih izvora smetnji (npr. TV uređaj, kutije zvučnika, mobilni telefoni itd.) kako biste izbjegli smetnje funkcija i gubitak podataka.

Osiguranje podataka

Obratite pozornost: Nakon svakog ažuriranja podataka izradite sigurnosnu kopiju na vanjskim medijima za pohranu. Ne postoji nikakvo pravo na povrat za izgubljene podatke, odn. posljedične štete nastale gubitkom podataka.

Čišćenje

Pozor! Uređaji ne sadrže dijelove koje je potrebno održavati ili čistiti. Nikada ne otvarajte kućište uređaja kako biste izbjegli opasnosti. Obratite pozornost na to da se komponente ne zaprljaju. Ne koristite otapala, nagrizajuća sredstva za čišćenje ili sredstva za čišćenje u obliku plina. Ukoliko se uređaj zaprlja, čistite ga vlažnom krpom.

Sukladnost

CE Ovaj uređaj u potpunosti odgovara osnovnim zahtjevima i drugim važnim propisima EMV Smjernice 2004/108/EC.

Izjava o sukladnosti za ovaj proizvod dostupna je na internet stranici www.lidl.hr.

Zbrinjavanje starih uređaja

Simbol precrtane kante za otpad na ovom proizvodu znači da on podliježe europskoj Smjernici 2002/96/EC. Svi stari električni i elektronički uređaji trebaju se zbrinuti odvojeno od kućanskog otpada na za to službeno predviđenim mjestima.

Propisnim zbrinjavanjem starih uređaja izbjegavate štete po okoliš i ne ugrožavate osobno zdravlje. Daljnje informacije o zbrinjavanju starih uređaja možete dobiti kod gradske uprave, u službi za zbrinjavanje ili u trgovini u kojoj ste kupili proizvod.

Uvod

Što se smije reproducirati?

Obratite pozornost: Ovaj uređaj je tako opremljen da se ne mogu snimati sadržaji zaštićeni od kopiranja. Nije dopušteno zlouporabiti ovaj uređaj za zaobilaženje zaštite kopiranja. Ukoliko nemate autorsko pravo ili dopuštenje vlasnika copyrighta, neovlaštena reprodukcija može predstavljati povredu nacionalnog ili internacionalnog prava te za posljedicu imati teške kazne.

Ovaj proizvod sadrži tehnologiju zaštite kopiranja koja je zaštićena US patentima i drugim intelektualnim vlasničkim pravima Macrovision Corporation. Naknadne dogradnje i demontaže su zabranjene.

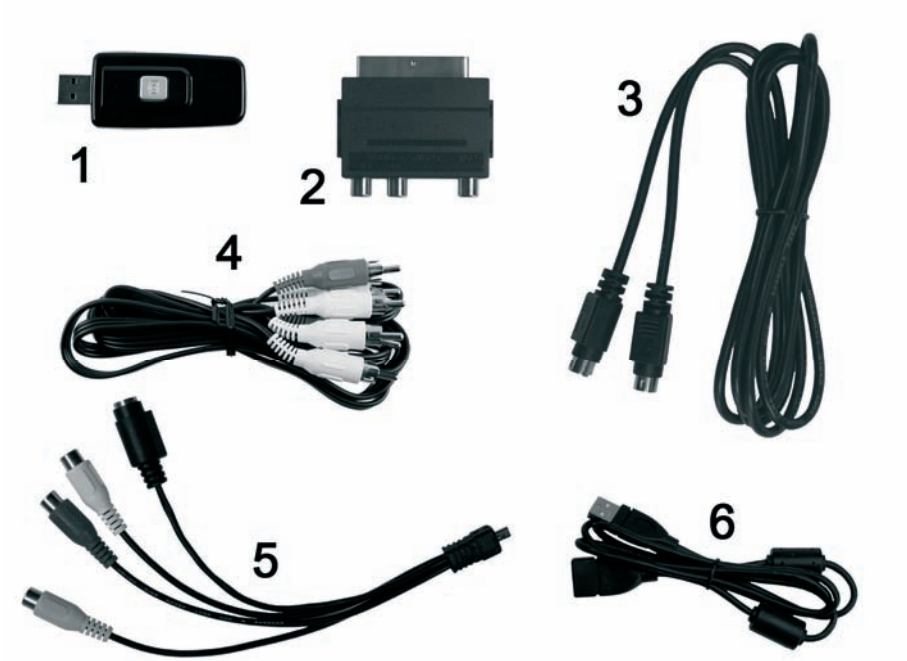
Zahtjevi sustava

Računalo	PC-AT kompatibilno računalo sa zvučnom karticom
Snaga procesora	od Pentium klase 4 s 1.2 GHz ili više
Operativni sustav	Windows® XP/Vista™ ili više
Radna memorija	512 MB ili više
Priključak	USB 2.0 sučelje

Svojstva video grabbera

- High Speed USB 2.0 za optimalnu kvalitetu snimanja
- Direktno pretvaranje u MPEG 1/2/4 format pomoću Power Directora, idealno za digitalnu daljnju obradu
- Do 25 slika po sekundi pri rezoluciji do 720 x 576 (PAL)
- Composite, S-video analogni ulaz
- Podržava SnapShot (snimanje pojedinačne slike), namještanje osvijetljenosti, kontrasta, zasićenja boje i oštrine putem softvera
- sa stereo audio snimanjem

Opseg isporuke



1 SilverCrest USB 2.0 Video Grabber
2 Scart adapter
3 S-video kabel
4 Audio/video kabel
5 Adapter za audio/video priključak
6 USB priključni kabel (produžni kabel)
7 Instalacijski i aplikacijski softver (bez slike)
8 Korisnički priručnik s jamstvenim listom (bez slike)

Puštanje u rad

Instalacija softvera

Prije nego priključite uređaj, potrebno je najprije instalirati potreban softver (pogonski program i aplikacije).
Pri instalaciji programa i pogonskih programa može doći do pisanja preko važnih podataka i njihove promjene. Kako biste u slučaju eventualnih problema nakon instalacije mogli pristupiti originalnim datotekama, prije instalacije programa trebali biste osigurati sadržaj svog tvrdog diska.

Ako je Vaš operativni sustav tako namješten da se instalacija softvera i pogonskih programa prihvati samo kada su potonji potpisani (odobreni od strane Microsofta), pojavljuje se dotični dijaloški prozor. To ne znači da je pogonski program neispravan već upućuje na nepostojeći Microsoftov potpis. Ovaj naputak možete preskočiti. Za instalaciju pogonskog programa kliknite na „Dalje“.

- Umetnite isporučeni CD-Rom disk i instalacijski izbornik će automatski pokrenuti.
- Instalirajte softver (Power Director) i pogonski program (Device Driver) prema uputama na ekranu.
- Nakon instalacije ponovo pokrenite računalo kako biste završili postupak.

Ako se instalacijski čarobnjak ne pokrene automatski kada umetnete CD disk, funkcija automatskog pokretanja CD pogonske jedinice je deaktivirana. U tom slučaju postupite kao što slijedi:

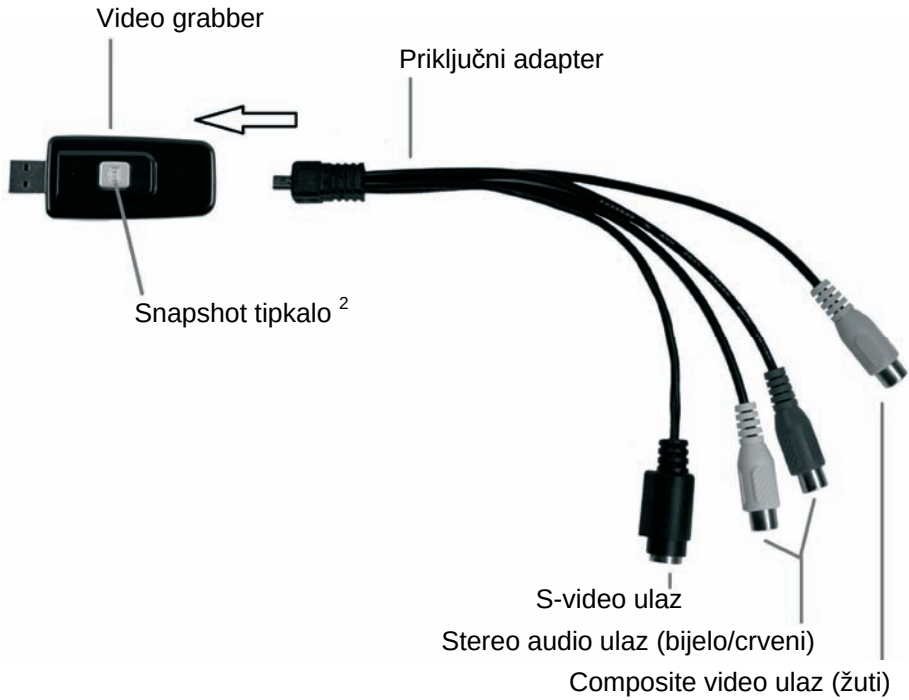
- Kliknite na gumb "Start" kako biste otvorili početni izbornik.
- Kliknite na unos "Pokreni".
- Sada unesite slovo svog CD-ROM pogona, nakon toga dvotočku i naziv programa "Autorun" (npr.: D:autorun).

– Unos potvrdite klikom na gumb "OK".

Opis softvera nalazi se na CD-ROM disku.

Pregled priključaka

Spojite priključni adapter (5) s video grabberom (1). Za to utaknite mini USB utikač priključnog adaptera u stražnju utičnicu video grabbera (pogledajte sliku).



[2] Ovo tipkalo izrađuje snapshot (sliku iz reproduciranog videa) kada je aktiviran modus snimanja isporučenog softvera "Power Director".

Spajanje na osobno računalo

Da biste snimali pomoću video grabbera, potrebno je najprije instalirati softver. Ako to već niste učinili, pogledajte poglavlje "Instalacija softvera" i provedite upute.

- Spojite priključni adapter (5) s video grabberom (1), kao što je prikazano na prethodnoj slici.
- Video izlaz izvora (npr. video kamere) spojite na video grabber. Na raspolaganju su Vam sljedeće vrste priključaka:

  Composite video signal

  – Jednu stranu audio/video kabela (4) (žuti, crveni i bijeli utikač na oba kraja kabela) spojite s videom ulazom (žute boje) i audio ulazom (crvene i bijele boje) priključnog adaptera.

  – Drugi kraj audio/video kabela (4) spojite sa slobodnim video izlazom (većinom žuta utičnica) i slobodnom audio izlazom (većinom crvena i bijela utičnica) na svom izvoru.

  S-video signal

  – Spojite jednu stranu s-video kabela (3) (isti utikač na oba kraja kabela) sa s-video ulazom (crne boje) priključnog adaptera.

  – Drugu stranu s-video kabla (3) spojite sa slobodnim s-video izlazom izvora.

  Scart adapter

  Ako Vaš izvor nema video ili s-video izlaz, možete upotrijebiti priloženi scart adapter (2).

  – Po želji spojite s-video kabel (3) (isti utikači na oba kraja kabela) ili video kabel (4) (žuti, crveni i bijeli utikač na oba kraja kabela) sa scart adapterom.

  – Utaknite scart adapter u slobodnu scart utičnicu na izvoru.

- Spojite audio izlaz izvora s video grabberom. Za to upotrijebite crveni i crni cinch utikač audio/video kabela (4).
- USB utikač video grabbera utaknite u slobodni USB 2.0 ulaz na spojenom osobnom računalu. Ako je priključak teško dostupan, upotrijebite isporučeni produžni kabel (6). Osigurajte da je video grabber spojen na računalo što je moguće izravnije (ne preko USB razdjelnika). Koristite uređaj isključivo na USB 2.0 priključku.
- Operativni sustav automatski prepoznaje video grabber. Slijedite poruke na ekranu.
- Upotrijebite isporučeni softver za snimanje izvora. Softver Vam nudi detaljne upute za rukovanje u elektronskom obliku. Za to pokrenite dotične programe.

Prilog

Traženje pogrešaka

Operativni sustav ne prepoznaje spojeni video grabber.

Provjerite sve spojeve.

Koristite li podržani operativni sustav?

USB uređaji se ponovo prepoznaju i potrebno je instalirati pogonske programe

Kada se USB uređaj spoji na neki novi ulaz, dobiva novi ID. To većinom zahtijeva instalaciju pogonskog programa, čak i ako je pogonski program već instaliran.

Video snimljen preko s-video kabla je u crno/bijeloj tehnici.

Reproducirani izvor potrebno je prebaciti na s-video.

Poruka o pogrešci da je video zaštićen.

Sustav zaštite kopiranja je aktiviran. Ovaj materijal se ne može kopirati.

Tehnički podaci

Video ulaz	Video cinch utičnica (žuta) / S-video utičnica (crna)
Audio ulaz	Audio cinch utičnice (crveno/bijele)
Video sustav	PAL, NTSC
Video format	MPEG 720x576 piksela
Format slike	BMP, JPG
Sučelje	USB 2.0
Dimenzije	73 x 30 x 11 mm (D x Š x V)
Težina	14 g

Napomene o jamstvu

Jamstvo u trajanju 36 mjeseci od datuma kupnje proizvoda

Croatia

Važne Garancijske Upute

SILVERCREST®

Poštovani,

Zahvaljujemo vam na kupnji Silvercrest proizvoda.

Molimo pažljivo pročitajte priloženu dokumentaciju i/ili online pomoć prije uporabe Silvercrest proizvoda. U slučaju bilo kakvih poteškoća koje ne možete riješiti uz pomoć savjeta iz dokumentacije, molimo nazovite našu telefonsku liniju za pomoć.

U slucaju, da telefonsko rjesenje nije moguce, zavisno od uzroka greske nas Hotline izvesti ce potrebnu uslugu. To ukljucuje besplatno uklanjanje postojece proizvodne ili materialne greske.

Za najnovije obavijesti i često postavljana pitanja molimo posjetite: www.silvercrest.cc

Ova garancija valjana je na području Hrvatske.

Uz ovu garanciju, na vas se odnose i jamstvena prava iz odnosa s prodavačem koja neće biti ograničena ovom garancijom.

BT

36 month warranty

Telefonski broj linije zapomoć

0800 - 22 29 51

(Molimo imajte pri ruci serijski broj proizvoda!)

Proizvođač:

TARGA GmbH
Postfach 22 44
D-59482 Soest
www.silvercrest.cc

Cuprins

Instrucţiuni de siguranţă 27
Siguranţa în exploatare 27
Utilizarea conformă cu destinaţia 28
Copiii 28
Compatibilitate electromagnetică 28
Siguranţa datelor 29
Curăţare 29
Conformitate 29
Debarasarea aparatelor vechi 29
Introducere 30
Ce este permis să fie reprodus? 30
Cerinţele sistemului 30
Caracteristicile aparatului 30
Setul de livrare 31
Punerea în funcţiune 32
Instalarea programului de calculator 32
Conectori 33
Racordarea la calculator 34
Anexă 36
Ajutor în caz de defecţiuni 36
Date tehnice 36
Indicaţii privind garanţia 37

Versiune: 1.12

Instrucţiuni de siguranţă

Înainte de prima utilizare a echipamentului vă rugăm citiţi cu atenţie următoarele instrucţiuni şi respectaţi toate indicaţiile de avertizare, chiar şi în cazul în care sunteţi familiarizaţi cu manipularea aparatelor electronice. Păstraţi cu grijă acest manual, pentru consultare ulterioară. Dacă veţi vinde sau înstrăina echipamentul, predaţi neapărat şi aceste instrucţiuni.

Siguranţa în exploatare

- Urmaţi instrucţiunile de utilizare ale calculatorului dumneavoastră.
- Feriţi aparatul de umezeală şi evitaţi expunerea acestuia la şocuri mecanice, praf, căldură excesivă şi lumină solară directă, pentru a evita defecţiuni în funcţionare.
- Nu deschideţi sub nicio formă carcasa aparatului. Pierdeţi garanţia şi este foarte posibil ca în acest fel aparatul să fie distrus.
- Nu lăsaţi niciodată copiii să utilizeze nesupravegheaţi aparatele electrice. Copiii nu pot recunoaşte întotdeauna în mod corect potenţialele pericole. Piesele mici pot prezenta pericol de moarte dacă sunt înghiţite. Nu păstraţi nici folia de ambalaj la îndemâna copiilor din cauza riscului de asfixiere.
- După transport, aşteptaţi suficient timp înainte de punerea în funcţiune, până când aparatul s-a aclimatizat la temperatura ambiantă. În cazul unor variaţii mari de temperatură sau de umiditate este posibil să se formeze umiditate ca urmare a condensării, ce poate produce un scurt circuit electric.
- Apucaţi cablul numai de fişă şi nu trageţi niciodată de cablu. Nu aşezaţi obiecte grele pe cablu şi aveţi grijă ca acesta să nu prezinte îndoituri, în special la ştecăr şi la mufele de conectare. Nu înnodaţi niciodată un cablu şi nu-l legaţi împreună cu alte cabluri. Toate cablurile trebuie poziţionate de aşa manieră încât să nu se calce pe ele şi acestea să nu încurce pe nimeni.

Utilizarea conformă cu destinaţia

SilverCrest USB 2.0 Video Grabber SVG 2.0 A1 transformă informaţii analogice, de ex. de la o cameră video, în informaţii digitale, ce pot fi ulterior stocate şi prelucrate apoi pe un calculator. Aparatul poate fi utilizat exclusiv cu o interfaţă USB 2.0. Nu este compatibil cu standardul USB 1.1. Nu este permisă racordarea aparatului la o interfaţă USB 1.1.

Acesta este un aparat din gama perifericelor calculatorului. Acesta poate fi utilizat exclusiv în scop personal, iar nu cu destinaţie industrială sau comercială. Prezentul produs nu este destinat în mod obişnuit pentru utilizarea în domeniile medicale, de intervenţie şi de salvare a vieţii. În plus, aparatul nu poate fi utilizat în aer liber şi nici în regiunile cu climă tropicală. Pot fi utilizate numai cablurile de conectare şi aparatele externe care corespund prezentului aparat din punct de vedere al tehnicii securităţii şi în ceea ce priveşte compatibilitatea electromagnetică şi calităţile de ecranare. Acest aparat îndeplineşte toate cerinţele cu privire la conformitatea CE, la normele şi standardele relevante. În cazul unei modificări a aparatului, care nu are acordul producătorului, respectarea acestor norme nu mai este garantată. Utilizaţi numai accesoriile specificate de către producător. Dacă nu utilizaţi aparatul pe teritoriul Republicii Federale Germane, se impune respectarea reglementărilor naţionale, respectiv legislaţiei ţării de utilizare. La conectare, aveţi grijă să nu dimensionaţi cablurile la limită, astfel încât mufele de conectare să nu fie solicitate mecanic!

Copiii

Aparatele electrice nu trebuie să ajungă la îndemâna copiilor! Nu lăsaţi niciodată copiii să utilizeze nesupravegheaţi aparatele electrice. Copiii nu pot recunoaşte întotdeauna în mod corect potenţialele pericole. Nu păstraţi nici folia de ambalaj la îndemâna copiilor din cauza riscului de asfixiere.

Compatibilitate electromagnetică

Cu ocazia conectării aparatului trebuie respectate directivele privind compatibilitatea electromagnetică. Păstraţi o distanţă de cel puţin un metru faţă de sursele de bruiaj de înaltă frecvenţă şi magnetic (de ex. televizor, difuzoare, telefon mobil, etc.), pentru a evita funcţionarea defectuoasă şi pierderea de date.

Siguranţa datelor

Vă rugăm să ţineţi seama: După fiecare actualizare, faceţi o copie de siguranţă a datelor pe suport extern. Nu acceptăm acţiuni în regres pentru date pierdute, resp. pentru daunele născute ca urmare a pierderii de date.

Curăţare

Atenţie! Aparatele nu conţin piese care necesită întreţinere sau curăţare. Nu deschideţi sub nicio formă carcasa aparatului, pentru a evita pericolele. Aveţi grijă ca piesele componente să nu se murdărească. Nu utilizaţi solvenţi sau agenţi de curăţare corozivi sau gazoşi. În caz de murdărire a aparatului, curăţaţi-l cu o cârpă umedă.

Conformitate

Acest aparat corespunde în totalitate cerinţelor de bază şi a altor norme relevante ale Directivei 2004/108/EC.

Puteţi găsi declaraţia de conformitate CE şi la sfârşitul acestui manual de utilizare.

Debarasarea aparatelor vechi

Simbolul unui coş de gunoi tăiat de pe un produs înseamnă că acesta intră sub incidenţa Directivei europene 2002/96/EC. Toate aparatele electrice şi electronice vechi trebuie debarasate separat de gunoiul menajer, prin intermediul unităţilor prevăzute în acest sens la nivel naţional.

Printr-o debarasare corectă a aparatului vechi protejaţi mediul înconjurător şi afectarea sănătăţii umane. Informaţii suplimentare privind debarasarea aparatului vechi puteţi primi de la administraţia locală, regia de salubritate sau în magazinul din care aţi achiziţionat produsul.

Introducere

Ce este permis să fie reprodus?

Vă rugăm să ţineţi seama: Aparatul are astfel de dotări, încât nu permite înregistrarea materialelor protejate împotriva copierii. Nu este permisă utilizarea acestui aparat, pentru a ocoli protecţia împotriva copierii. În măsura în care nu sunteţi titularul drepturilor de autor sau nu aveţi aprobarea proprietarului dreptului de copiere, reproducerea ilicită poate reprezenta o încălcare a dreptului naţional sau internaţional şi poate fi sancţionată cu pedepse grave.

Acest produs conţine o tehnologie de protecţie împotriva copierii, ce este protejată de patente din S. U. A. şi alte drepturi de autor ale Macrovision Corporation. Imitarea şi demontarea sunt interzise.

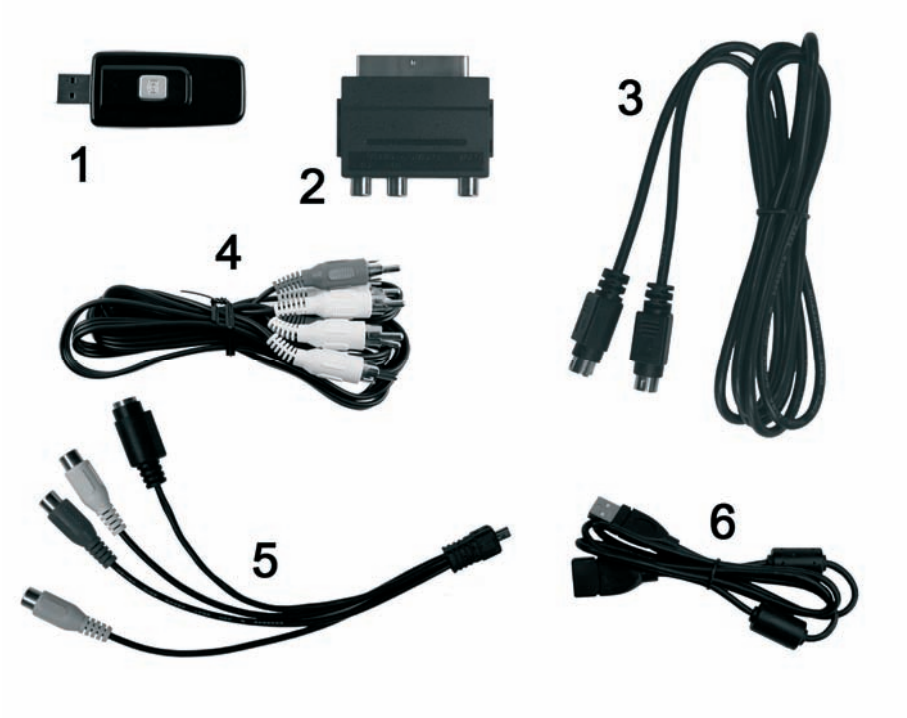
Cerinţele sistemului

Calculator	Calculator compatibil PC/AT cu placă de sunet
Putere procesor	începând cu Pentium 4, având 1,2 GHz sau mai mult
Sistem de operare	Windows® XP/Vista™ sau mai nou
Memorie de lucru	512 MB sau mai mult
Interfaţă	USB 2.0

Caracteristicile aparatului

- USB 2.0 High Speed pentru calitate optimă a înregistrării
- Convertire directă în format MPEG 1/2/4 prin Power Director, ideal şi pentru prelucrare digitală
- Până la 25 de imagini pe secundă la o rezoluţie de până la 720 × 576 (PAL)
- Intrare analogică compozită, S-Video
- Permite SnapShot (instantaneu), modificarea luminozităţii, contrastului, culorii, saturaţiei şi clarităţii prin intermediul programului de calculator
- Cu înregistrare audio stereo

Setul de livrare



1 SilverCrest USB 2.0 Video Grabber
2 Mufă Scart
3 Cablu S-Video
4 Cablu audio/video
5 Adaptor audio-/video
6 Cablu USB (cablu prelungitor)
7 Program de instalare şi aplicaţie (fără ilustraţie)
8 Manualul de utilizatore, cu certificatul de garanţie (fără ilustraţie)

Punerea în funcţiune

Instalarea programului de calculator

Înainte de conectarea aparatului, trebuie mai întâi să instalaţi programele de calculator necesare (drivere şi aplicaţii). Cu ocazia instalării programelor de calculator sau a driverelor pot fi suprascrise sau modificate date importante. În cazul unor eventuale probleme, pentru a avea acces la fişierele originare, trebuie înainte de instalarea programelor să efectuaţi o copie de siguranţă a conţinutului harddisk-ului.

Dacă sistemul dumneavoastră de operare este astfel configurat, încât instalarea de programe de calculator şi de drivere este acceptată numai dacă acestea poartă semnătură electronică (aprobate de Microsoft), atunci se va deschide o fereastră de dialog corespunzătoare. Aceasta nu înseamnă că driverul este defect, ci indică faptul că îi lipseşte semnătura electronică a Microsoft. Puteţi trece peste această indicaţie. Pentru a instala driverele apăsaţi pe butonul "Continue".

- Introduceţi CD-Rom-ul în unitate, iar meniul de instalare se lansează automat.
- Instalaţi programul de calculator (Power Director) şi driverele (Device Driver) conform indicaţiilor de pe ecran.
- După instalare, reporniţi calculatorul, pentru a încheia procesul de instalare.

Dacă asistentul de instalare nu porneşte automat după ce aţi introdus CD-Rom-ul în unitate, atunci funcţia Autorun a unităţii este dezactivată. Atunci procedaţi în felul următor:

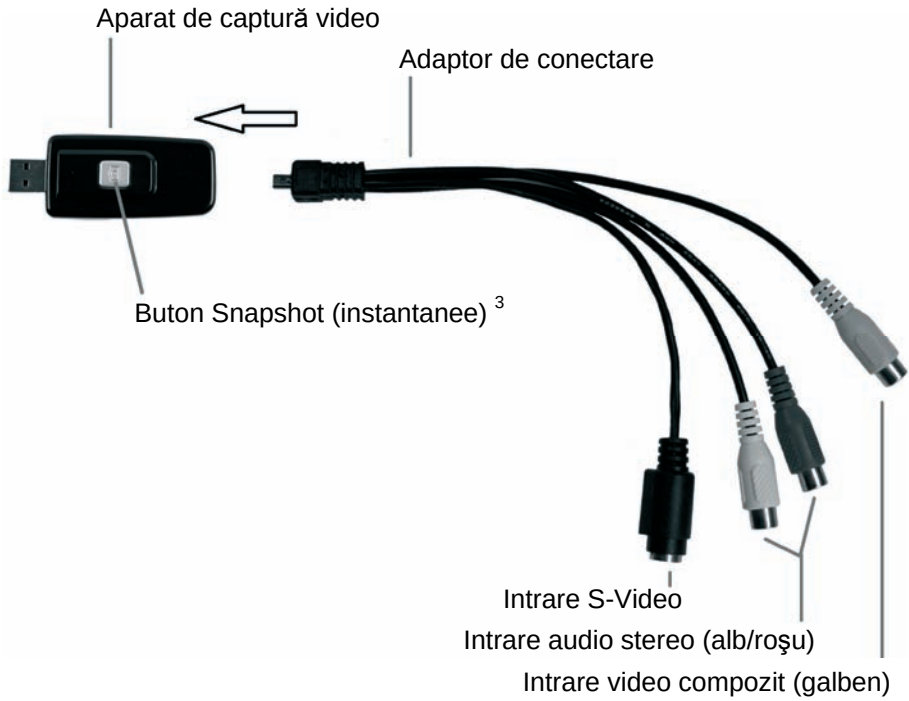
- Apăsaţi pe butonul "Start" pentru a deschide meniul de start.
- Apăsaţi pe câmpul "Executare" (Run).

- Introduceţi litera unităţii CD-ROM, urmată de două puncte şi numele programului "Autorun" (de ex. D:autorun).
- Confirmaţi datele introduse prin apăsarea butonului "OK".

Descrierea programului de calculator o găsiţi pe CD-Rom.

Conectori

Conectaţi adaptorul de conectare (5) cu aparatul de captură video (1). Pentru aceasta introduceţi conectorul Mini-USB al adaptorului de conectare în mufa din partea posterioară a aparatului de captură video (vezi ilustraţia).



[3] Acest buton produce un instantaneu (o fotografie dintr-o imagine în mişcare), dacă este activat modul de înregistrare al programului ataşat "Power Director".

Racordarea la calculator

Pentru a putea înregistra cu aparatul de captură video, trebuie mai întâi instalat programul de calculator. Dacă nu aţi făcut încă acest lucru, mergeţi la capitolul "Instalarea programului de calculator" şi urmaţi instrucţiunile.

- Conectaţi adaptorul de conectare (5) la aparatul de captură video (1), aşa cum este arătat în ilustraţia anterioară.
- Conectaţi ieşirea video sursei dumneavoastră (de ex. camera video) la aparatul de captură video. Următoarele moduri de conectare vă stau la dispoziţie:

  Semnal video compozit

  – Racordaţi o parte a cablului audio-/video (4) (conectorii galbeni, roşii şi albi la ambele capete ale cablului) cu intrarea video (galben) şi cu intrarea audio (roşu şi alb) a adaptorului de conectare.

  – Racordaţi cealaltă parte a cablului audio-/video (4) cu o ieşire video liberă (de obicei, o mufă galbenă) şi cu o ieşire audio liberă (de obicei o mufă roşie şi albă) de la sursa dumneavoastră.

  Semnal S-Video

  – Racordaţi un capăt al cablului S-Video (3) (mufe identice la ambele capete ale cablului) cu intrarea S-Video (negru) a adaptorului de conectare.

  – Conectaţi celălalt capăt al cablului S-Video (3) cu o ieşire S-Video liberă la sursa dumneavoastră.

  Adaptor Scart

  Dacă sursa dumneavoastră nu are o ieşire video sau S-Video, puteţi folosi adaptorul Scart (2) ataşat.

  – Conectaţi fie cablul S-Video (3) (mufe identice la ambele capete ale cablului), fie cablul audio/video (4) (mufe galbene, roşii şi albe la ambele capete ale cablului) cu adaptorul Scart.

  – Introduceţi adaptorul Scart într-o priză Scart liberă la sursa dumneavoastră.

- Conectaţi ieşirea audio a sursei dumneavoastră cu aparatul de captură video. Pentru aceasta utilizaţi cele două mufe RCA roşii şi albe ale cablului audio-/video (4).
- Introduceţi mufa USB a aparatului de captură video într-o priză USB 2.0 liberă a calculatorului pornit. Dacă accesul este greu, utilizaţi cablul prelungitor pus la dispoziţie (6). Asiguraţi-vă că aparatul de captură video este pe cât posibil racordat direct (nu printr-un hub USB) la calculator. Utilizaţi aparatul exclusiv cu o interfaţă USB 2.0.
- Sistemul de operare recunoaşte aparatul de captură video în mod automat. Urmaţi instrucţiunile de pe ecran.
- Folosiţi programul de calculator livrat, pentru a realiza înregistrări. Programul de calculator vă oferă instrucţiuni de utilizare detaliate, în formă electronică. Pentru aceasta porniţi programele respective.

Anexă

Ajutor în caz de defecţiuni

Aparatul de captură video nu este recunoscut de către sistemul de operare.

Verificaţi toate conexiunile.

Utilizaţi un sistem de operare acceptat?

Aparatele USB vor recunoscute din nou şi driverele trebuie instalate

Dacă un aparat USB este conectat la un nou port, atunci primeşte un nou ID. Aceasta necesită de cele mai multe ori o nouă instalare a driverelor, chiar dacă driverul a fost instalat anterior.

Imaginea înregistrată prin intermediul cablului S-Video este afişată alb/negru.

Sursa de imagine trebuie comutată pe S-Video.

Mesaj de eroare privind protecţia materialului video.

Sistemul de protecţie contra copierii este activat. Acest material nu poate fi copiat.

Date tehnice

Intrare video	Mufă video RCA (galbenă) / mufă S-Video (neagră)
Intrare audio	Mufe audio RCA (roşii/albe)
Sistem video	PAL, NTSC
Format video	MPEG 720×576 pixel
Format de imagine	BMP, JPG
Interfaţă	USB 2.0
Dimensiuni	73 × 30 × 11 mm (L × l x î)
Greutate	14 g

Indicaţii privind garanţia

Garanție de 36 de luni de la data achiziționării

Romania

Important

SILVERCREST®

Stimate client,

Vă mulțumim pentru achiziționarea unui produs Silvercrest.

Vă rugăm să citiți cu atenție documentația inclusă sau secțiunea de ajutor online înainte de a solicita depanarea produsului. Dacă întâmpinați o problemă care nu poate fi soluționată în acest mod, contactați linia noastră telefonică de asistență.

În cazul în care soluționarea problemei prin telefon nu este posibilă, linia noastră telefonică de asistență va dispune asigurarea service-ului în funcție de eroarea dispozitivului. Acest lucru conține eliminarea defectelor de fabricație şi de materiale în mod gratuit.

Informații actualizate şi răspunsuri la întrebările cele mai frecvente sunt disponibile pe Internet la adresa: www.silvercrest.cc

Această garanție este valabilă pentru România.

Garanțiile dvs. legale oferite de vânzător se adaugă acestei garanții şi nu sunt limitate de aceasta.

BT

36 month warranty

Numărul liniei telefonice de asistență

0800 89 69 12

(Pregătiți numărul IAN/de serie!)

Producător:

TARGA GmbH
Postfach 22 44
D-59482 Soest
www.silvercrest.cc

Съдържание

Указания за безопасност 39
Работна безопасност 39
Използване по предназначение 40
Деца 40
Електромагнитна съвместимост 40
Архивиране на данните 41
Почистване 41
Съответствие 41
Отвеждане на старите устройства като отпадъци 41
Увод 42
Какво може да се възпроизвежда? 42
Системни изисквания 42
Параметри на Video Grabber 42
Комплект на доставката 43
Пускане в действие 44
Инсталиране на софтуера 44
Обзор на изводите 45
Свързване към PC 46
Приложение 48
Помощ при грешки 48
Технически данни 48
Забележки за гаранцията 49

Версия: 1.12

Указания за безопасност

Преди първото използване на устройството прочетете внимателно следните инструкции и спазвайте всички предупредителни указания, дори ако сте запознати как се работи с електронни устройства. Запазете грижливо това ръководство за бъдещи справки. Ако продадете устройството или го предадете на друг човек, непременно му дайте и това упътване.

Работна безопасност

- Следвайте указанията за използване на Вашия компютър.
- Дръжте устройството далече от влага и избягвайте сътресения, прах, горещина и директно слънчево облъчване, за да избегнете смущения при работа.
- Никога не отваряйте кутията на устройството. Гаранцията отпада и е възможно по този начин устройството да се разруши.
- Никога не оставяйте деца да си играят без надзор с електрически устройства. Децата не винаги могат да осъзнаят правилно възможните опасности. Ако бъдат погълнати, дребни части могат да са опасни за живота. Дръжте далече от деца опаковъчното фолио, има опасност от задушаване.
- След транспортиране изчакайте с пускането на устройството в действие, докато то приеме околната температура. При големи колебания на температурата или влажността вследствие на кондензация може да се стигне до образуване на влага, която може да причини електрическо късо съединение.
- Винаги хващайте всички кабели за накрайника, а не теглете самия кабел. Не поставяйте тежки предмети върху кабелите и внимавайте те да не се прегъват, особено при накрайника и при съединителните букси Никога не правете възел на някой кабел и не го връзвайте заедно с други кабели. Всички кабели трябва да се прокарат така, че никой да не стъпва върху тях и те да не пречат на никого.

Използване по предназначение

SilverCrest USB 2.0 Video Grabber SVG 2.0 A1 преобразува аналогова информация, напр. от видеокамера, в цифрова информация, която после може да се съхранява и обработва на PC. Устройството може да се използва само на USB 2.0 порт. Стандартът USB 1.1 не се поддържа. Устройството да не се свързва към USB 1.1.

Това е устройство от информационната техника. То може да се използва само за лични цели, но не и за промишлени или търговски цели. Настоящият продукт стандартно не е предвиден за използване в медицински, животоспасяващи или животоподдържащи приложения. Освен това устройството не може да се използва извън затворени помещения и в тропически климатични региони. Да се използват само свързващи кабели и външни уреди, които по отношение на техниката за безопасност, електромагнитната съвместимост и качеството на екраниране съответстват на настоящото устройство. Това устройство изпълнява всички норми и стандарти, свързани със съответствието съобразно CE. При несъгласувано с производителя изменение на устройството вече не е осигурено спазването на тези стандарти. Използвайте само аксесоарите, посочени от производителя. Ако не използвате устройството на територията на Федерална република Германия, трябва да съблюдавате националните предписания и законите на страната, в която се използва устройството. При свързването внимавайте кабелите да не се прокарват прекалено опънати и съединителните накрайници да не се натоварват механично!

Деца

Електрически устройства не бива да попадат в ръцете на деца. Никога не оставяйте деца да използват без надзор електрически устройства. Децата не винаги могат да осъзнаят правилно възможните опасности. Дръжте далече от деца опаковъчното фолио, има опасност от задушаване.

Електромагнитна съвместимост

При свързване на устройството трябва да се спазват директивите за електромагнитната съвместимост (EMC). Запазете най-малко един метър разстояние от високочестотни и магнитни източници на смущения (напр.

телевизор, високоговорители, мобилен телефон и пр.), за да избегнете функционални смущения и загуба на информация.

Архивиране на данните

Моля вземете под внимание следното: след всяка актуализация на Вашите данни правете архивни копия върху външни информационни носители. Не се приемат регресионни искове за загубени данни или за щети, възникнали вследствие на загуба на данни.

Почистване

Внимание! Устройствата не съдържат части, които се нуждаят от поддръжка или почистване. За да се избегнат опасности, никога не отваряйте кутията на устройството. Внимавайте компонентите да не се замърсят. Не използвайте разтворители, разяждащи или газообразни почистващи средства. При замърсяване почиствайте устройството с навлажнена кърпа.

Съответствие

Това устройство отговаря напълно на основните изисквания и другите релевантни предписания на директивата за EMC 2004/108/EC.

Декларацията за съответствие ще намерите и в края на настоящото ръководство за употреба.

Отвеждане на старите устройства като отпадъци

Символът със зачеркната кофа за отпадъци върху този продукт означава, че продуктът попада в обсега на европейската директива 2002/96/EC. Всички стари електрически и електронни устройства трябва да се отвеждат отделно от битовите отпадъци в предвидени от държавата места.

С надлежното отвеждане на старото устройство избягвате щети на околната среда и застрашаване на човешкото здраве. Допълнителна информация за отвеждането на старото устройство ще получите от градската администрация, от службата за отвеждане на отпадъци или в магазина, в който сте закупили изделието.

Увод

Какво може да се възпроизвежда?

Моля вземете под внимание следното: това устройство е създадено така, че не може да се записва съдържание, което е защитено срещу копиране. Недопустимо е да се злоупотребява с това устройство, за да се заобиколи защита срещу копиране. Ако не притежавате авторското право или разрешение от притежателя на авторските права, неправомерното възпроизвеждане може да представлява нарушение на националното или международното право и да стане причина за значителни глоби.

Това изделие съдържа технология за защита срещу копиране, която е защитена с патенти на САЩ и други права за интелектуална собственост на Macrovision Corporation. Забраняват се имитации и разглобяване.

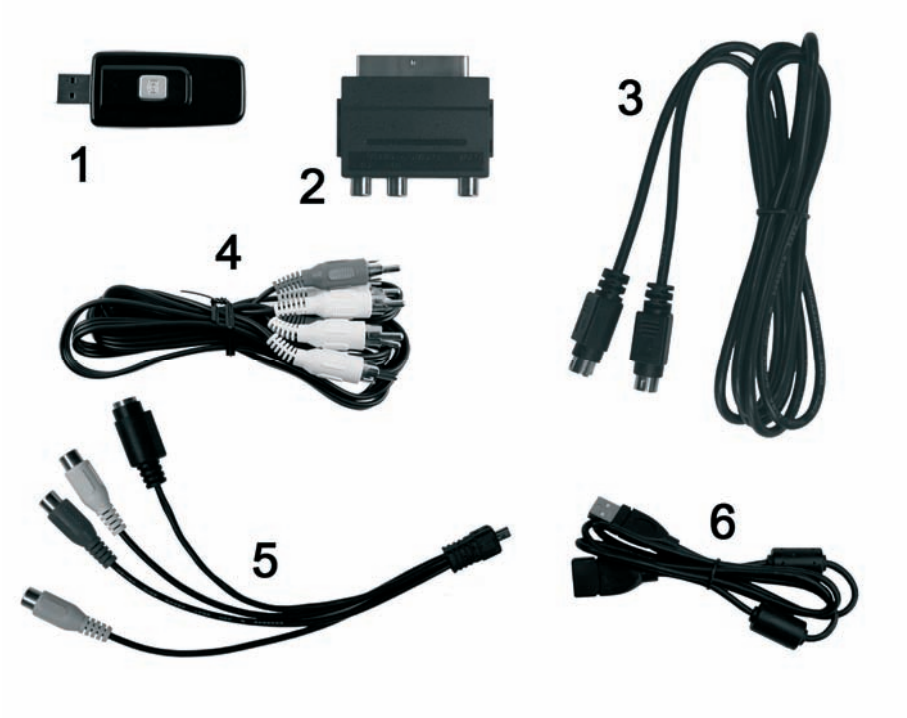
Системни изисквания

Компютър	компютър от рода на PC/AT със звукова карта
Мощност на процесора:	клас Pentium 4 с 1.2 GHz или по-добър
Операционна система	Windows® XP/Vista™ или по-нова
Работна памет	512 MB или повече
Връзка	интерфейс USB 2.0

Параметри на Video Grabber

- High Speed USB 2.0 за оптимално качество на записа
- директно конвертиране в MPEG 1/2/4 формат с помощта на Power Director, идеално за по-нататъшната цифрова обработка
- до 25 кадъра в секунда при разделителна способност до 720 x 576 (PAL)
- композитен S-Video аналогов вход
- поддържа SnapShot (отделен кадър), настройка за яркост, контраст, цвят, наситеност и рязкост чрез софтуера
- със стерео аудио запис

Комплект на доставката



1 SilverCrest USB 2.0 Video Grabber
2 Скарт адаптер
3 S-видео кабел
4 Аудио/видео кабел
5 Адаптер за аудио/видео връзката
6 Свързващ USB кабел (удължителен кабел)
7 Инсталационен и приложен софтуер (без илюстрация)
8 Ръководство за потребителя с гаранционна карта (без илюстрация)

Пускане в действие

Инсталиране на софтуера

Преди да свържете устройството, първо трябва да инсталирате необходимия софтуер (драйвер и приложения). При инсталирането на програми или драйвери важни файлове могат да се презапишат и променят. За да можете при евентуални проблеми след инсталирането да се върнете към оригиналните файлове, трябва преди инсталирането на програмите да си направите архив на съдържанието на Вашия твърд диск.

Ако Вашата операционна система е настроена така, че инсталирането на софтуер и драйвери се приема само ако те са маркирани (разрешени от Microsoft), се появява съответен диалог. Това не означава, че драйверът не е изправен, а само посочва, че липсва подпис на Microsoft. Можете да прескочите тази забележка. За инсталиране на драйверите натиснете „Continue“.

- Сложете приложения CD-Rom и инсталационното меню стартира автоматично.
- Инсталирайте софтуера (Power Director) и драйверите (Device Driver) съобразно инструкциите на екрана.
- След инсталацията стартирайте отново Вашето PC, за да приключите процедурата.

Ако асистентът за инсталирането не стартира автоматично след като сложите CD-Rom, функцията Autorun на CD устройството е деактивирана. Тогава процедирайте по следния начин:

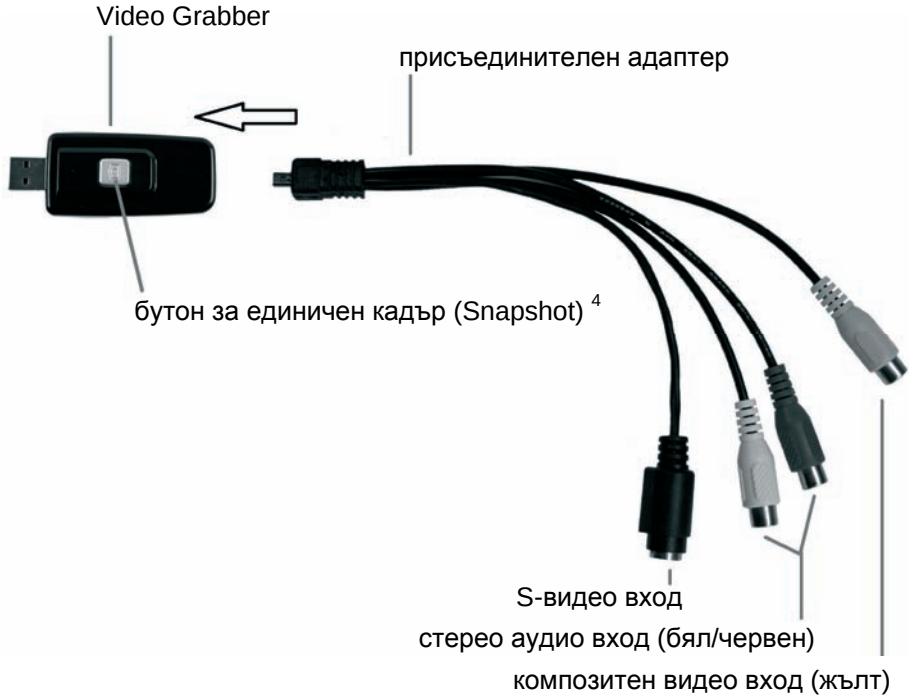
– Щракнете върху бутона „Start“, за да отворите стартовото меню.

- Щракнете върху командата "Извърши".
- Сега въведете буквата на Вашето CD-ROM-устройство, последвана от двуеточие и името на програмата „Autorun“ (напр. D:autorun).
- Потвърдете с щракване върху бутона „OK“.

Описание на софтуера ще намерите върху CD-Rom.

Обзор на изводите

Свържете присъединителния адаптер (5) с Video Grabber (1). За целта пъхнете мини USB щекера на присъединителния адаптер в задната букса на Video Grabber (виж фигурата).



[4] Този бутон прави Snapshot (снимка от текущото видео), когато е активиран режимът за запис на приложения софтуер „Power Director“.

Свързване към PC

За да записвате с Video Grabber, първо трябва да се инсталира софтуерът. Ако той още не е инсталиран, моля вижте раздел "Инсталиране на софтуера" и изпълнете инструкциите.

- Свържете присъединителния адаптер (5) с Video Grabber (1), както е показано на предишната фигура.
- Свържете видео изхода на Вашия източник (напр. видеокамера) към Video Grabber. При това имате на разположение следните начини на свързване:

  Композитен видео сигнал

  – Свържете една страна на аудио/видео кабела (4) (жълти, червени и бели накрайници в двата края на кабела) с видео входа (жълт) и аудио входа (червен и бял) на присъединителния адаптер.

  – Свържете другата страна на аудио/видео кабела (4) със свободен видео изход (най-често жълта букса) и свободен аудио изход (най-често червена и бяла букса) на Вашия източник.

  S-видео сигнал

  – Свържете една страна на S-видео кабела (3) (еднакви накрайници в двата края на кабела) със S-видео входа (черен) на присъединителния адаптер.

  – Свържете другата страна на S-видео кабела (3) със свободен S-видео изход на Вашия източник.

  Скарт адаптер

  Ако Вашият източник няма видео или S-видео изход, можете да използвате приложения скарт-адаптер (2).

  – Свържете по избор кабела за S-видео (3) (еднакви накрайници в двата края на кабела) или аудио/видео кабела (4) (жълти, червени и бели накрайници в двата края на кабела) със скарт-адаптера.

  – Пъхнете скарт-адаптера в свободна скарт-букса на Вашия източник.

- Свържете аудио изхода на Вашия източник с Video Grabber. За целта използвайте червения и белия чинч накрайник на аудио/видео кабела (4).
- Пъхнете USB щекера на Video Grabber в свободен USB 2.0 порт на Вашето включено PC. Ако портът е трудно достъпен, използвайте приложения удължителен кабел (6). Уверете се, че Video Grabber е свързан към PC-то по възможност директно (не през USB хъб). Свързвайте устройството само към USB 2.0 порт.
- Операционната система разпознава Video Grabber автоматично. Следвайте съобщенията на монитора.
- Използвайте приложения софтуер, за да запишете от Вашия източник. Софтуерът Ви предлага подробни работни инструкции в електронен вид. За целта стартирайте съответните програми.

Приложение

Помощ при грешки

Свързаният Video Grabber не се разпознава от операционната система.

Проверете всички връзки.

Използвате ли поддържана операционна система?

USB устройствата се разпознават отново и трябва да се инсталират драйвери.

Когато USB устройство се свързва към нов порт, то получава ново ID. Това обикновено изисква инсталиране на драйвер, дори когато драйверът вече е бил инсталиран.

Видеото, получено по S-видео кабела, се показва черно-бяло.

Възпроизвеждащият източник трябва да се превключи на S-видео.

Съобщение за грешка, че видеото е защитено.

Активирана е системата за защита срещу копиране. Този материал не може да се копира.

Технически данни

Видео вход	Видео чинч букса (жълта) / S-видео букса (черна)
Аудио вход	Аудио чинч букси (червена/бяла)
Видео система	PAL, NTSC
Видео формат	MPEG 720x576 Pixel
Формат на кадъра	BMP, JPG
Интерфейс	USB 2.0
Размери	73 x 30 x 11 mm (Д x Ш x В)
Тегло	14 g

Забележки за гаранцията

36 месеца гаранция от датата на покупката

Bulgaria

Важно

SILVERCREST®

Уважаеми потребителю,

Благодарим Ви че закупихте продукт на Silvercrest.

Молим Ви да прочетете внимателно приложената документация или указанията онлайн преди да използвате Вашия продукт. Ако имате проблем, който не може да бъде решен по този начин, моля свържете се с нашата гореща телефонна линия.

В случай че решението на проблема не е възможно по телефона, нашата гореща телефонна линия ще организира обслужване в зависимост от повредата на уреда. Това ще включва елиминиране на дефекти при производството и дефектни материали без заплащане.

Актуална информация и отговори на най-често задаваните въпроси може да намерите по интернет от: www.silvercrest.cc

Гаранцията е валидна в България.

Вашите гаранции по закон от страна на продавача са в допълнение към тази гаранция и не са ограничени от нея.

BT

36 month warranty

Номер на гореща телефонна линия

00800 117 44 42

(Моля имайте под ръка Вашия IAN / сериен номер!)

Производител:

TARGA GmbH
Postfach 22 44
D-59482 Soest
www.silvercrest.cc

Περιεχόμενα

Υποδείξεις ασφαλείας 51
Λειτουργική ασφάλεια 51
Προβλεπόμενη χρήση 52
Παιδιά 52
Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα 52
Ασφάλεια των δεδομένων 53
Καθαρισμός 53
Συμμόρφωση 53
Τελική διάθεση παλαιών συσκευών 53
Εισαγωγή 54
Τι επιτρέπεται να αναπαραχθεί; 54
Απαιτήσεις συστήματος 54
Χαρακτηριστικά της συσκευής σύλληψης βίντεο 54
Περιεχόμενα συσκευασίας 55
Θέση σε λειτουργία 56
Εγκατάσταση του λογισμικού 56
Γενική επισκόπηση συνδέσεων 57
Σύνδεση στον προσωπικό υπολογιστή 58
Παράρτημα 60
Βοήθεια αντιμετώπισης προβλημάτων 60
Technical Data 60
Οδηγίες εγγύησης 61

V 1.12

Υποδείξεις ασφαλείας

Πριν την πρώτη χρήση της συσκευής διαβάστε προσεκτικά όλες τις υποδείξεις που ακολουθούν και τηρήστε όλες τις προειδοποιήσεις, ακόμα και αν είστε εξοικειωμένοι με τη χρήση ηλεκτρονικών συσκευών. Φυλάξτε προσεκτικά αυτό το εγχειρίδιο για μελλοντική αναφορά. Αν πωλήσετε ή μεταβιβάσετε τη συσκευή, φροντίστε απαραίτητα να παραδώσετε και αυτές τις οδηγίες χρήσης.

Λειτουργική ασφάλεια

- Τηρείτε τις οδηγίες χρήσης του υπολογιστή σας.
- Κρατάτε τη συσκευή μακριά από υγρασία και αποφεύγετε χτυπήματα, σκόνη, θερμότητα και απ' ευθείας ηλιακό φως, για να αποφύγετε προβλήματα στη λειτουργία.
- Ποτέ μην ανοίξετε το περίβλημα της συσκευής. Αν το κάνετε, η εγγύηση παύει να έχει ισχύ και ενδεχομένως να υποστεί ζημιά η συσκευή.
- Ποτέ μην αφήνετε τα παιδιά να παίζουν κοντά σε ηλεκτρικές συσκευές χωρίς επιτήρηση. Τα παιδιά δεν μπορούν πάντα να αντιληφθούν σωστά ενδεχόμενους κινδύνους. Μικρά μέρη μπορούν να αποβούν θανάσιμος κίνδυνος σε περίπτωση κατάποσης. Επίσης διατηρείτε τις μεμβράνες της συσκευασίας μακριά από παιδιά, γιατί υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης ασφυξίας.
- Μετά από μεταφορά της συσκευής, μην τη θέσετε σε λειτουργία έως ότου αυτή έχει αποκτήσει τη θερμοκρασία του περιβάλλοντος. Σε περίπτωση μεγάλων μεταβολών στη θερμοκρασία ή στην υγρασία μπορεί λόγω συμπύκνωσης να σχηματιστεί υγρασία που μπορεί να προκαλέσει βραχυκύκλωμα.
- Πιάνετε όλα τα καλώδια πάντα από το φις και μην τραβάτε το ίδιο το καλώδιο. Μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα πάνω στα καλώδια και προσέχετε ώστε να μην τσακίσουν, ιδιαίτερα στις περιοχές των βυσμάτων ή φις και των συνδέσμων. Ποτέ μην κάνετε κόμπο σε καλώδιο και μην το δένετε με άλλα καλώδια. Όλα τα καλώδια πρέπει να περνούν με τέτοιο τρόπο ώστε να μην κινδυνεύει να το πατήσει κάποιος και να μην εμποδίζουν κανέναν.

Προβλεπόμενη χρήση

Η Συσκευή σύλληψης βίντεο USB 2.0 SVG 2.0 A1 της SilverCrest μετατρέπει αναλογικές πληροφορίες, π.χ. από βιντεοκάμερα, σε ψηφιακές πληροφορίες, οι οποίες αργότερα αποθηκεύονται σε έναν προσωπικό υπολογιστή (PC) όπου μπορεί να γίνει επεξεργασία τους. Η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί αποκλειστικά σε θύρα USB 2.0. Το πρότυπο USB 1.1 δεν υποστηρίζεται. Η συσκευή δεν επιτρέπεται να συνδεθεί σε θύρα USB 1.1.

Πρόκειται για ηλεκτρονική συσκευή του τομέα της πληροφορικής. Επιτρέπεται η χρήση της μόνο για ιδιωτικούς και όχι βιομηχανικούς και εμπορικούς σκοπούς. Το προϊόν αυτό δεν προορίζεται για χρήση σε εφαρμογές ιατρικής φύσης, διάσωσης ή υποστήριξης της ζωής. Επιπλέον, η συσκευή δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιείται έξω από κλειστούς χώρους και σε περιοχές με τροπικό κλίμα. Επιτρέπεται να χρησιμοποιούνται μόνο καλώδια σύνδεσης και εξωτερικές συσκευές που συμμορφώνονται με τα στάνταρ της παρούσας συσκευής ως προς τα τεχνικά χαρακτηριστικά ασφαλείας και ως προς την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα και το βαθμό προστασίας. Η συσκευή αυτή εκπληρώνει όλα τα πρότυπα και τους κανονισμούς σε σχέση με τη συμμόρφωση CE. Σε περίπτωση τροποποίησης της συσκευής η οποία δεν έχει την έγκριση του κατασκευαστή, δεν είναι πλέον εγγυημένη η συμμόρφωση με αυτά τα πρότυπα. Χρησιμοποιείτε μόνο τα αξεσουάρ που καθορίζει ο κατασκευαστής. Αν δεν χρησιμοποιείτε τη συσκευή στην Ομοσπονδιακή Δημοκρατία της Γερμανίας, θα πρέπει να τηρείτε τους εθνικούς κανονισμούς ή νόμους της χώρας χρήσης. Κατά τη σύνδεση προσέχετε ώστε τα καλώδια να μην είναι πολύ τεντωμένα και τα φις σύνδεσης να μην καταπονούνται πολύ μηχανικά!

Παιδιά

Οι ηλεκτρικές συσκευές δεν πρέπει να βρίσκονται σε παιδικά χέρια. Ποτέ μην αφήνετε τα παιδιά να χρησιμοποιούν ηλεκτρικές συσκευές χωρίς επιτήρηση. Τα παιδιά δεν μπορούν πάντα να αντιληφθούν σωστά ενδεχόμενους κινδύνους. Επίσης διατηρείτε τις μεμβράνες της συσκευασίας μακριά από παιδιά, γιατί υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης ασφυξίας.

Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα

Κατά τη σύνδεση της συσκευής πρέπει να τηρούνται οι Οδηγίες σχετικά με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα (EMC). Διατηρείτε ελάχιστη απόσταση ενός μέτρου από πηγές ηλεκτρικού θορύβου υψηλής συχνότητας και μαγνητικού

θορύβου (π.χ. τηλεοπτική συσκευή, ηχεία, κινητό τηλέφωνο κλπ.) ώστε να αποφύγετε προβλήματα λειτουργίας και απώλεια δεδομένων.

Ασφάλεια των δεδομένων

Παρακαλούμε προσέξτε τα ακόλουθα: Μετά από κάθε ενημέρωση των δεδομένων σας δημιουργείτε αντίγραφα ασφαλείας σε εξωτερικά μέσα αποθήκευσης δεδομένων. Δεν θα γίνει δεκτή καμία αξίωση για απώλεια δεδομένων ή για επακόλουθες ζημίες από απώλεια δεδομένων.

Καθαρισμός

Προσοχή! Οι συσκευές δεν περιέχουν κανένα εξάρτημα που επιδέχεται συντήρηση ή καθαρισμό. Ποτέ μην ανοίξετε το περίβλημα της συσκευής, για να αποφύγετε ενδεχόμενους κινδύνους. Προσέχετε ώστε να μην λερωθούν τα μέρη της συσκευής. Μη χρησιμοποιήσετε διαλύτες, διαβρωτικά ή αέριας μορφής καθαριστικά. Αν η συσκευή λερωθεί καθαρίστε τη μόνο με ένα πανί που έχει υγρανθεί ελαφρά.

Συμμόρφωση

CE Η παρούσα συσκευή συμμορφώνεται πλήρως με τις ουσιώδεις απαιτήσεις και άλλους σχετικούς κανονισμούς της Οδηγίας περί Ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (EMC) 2004/108/EC.

Μπορείτε να βρείτε τη δήλωση συμμόρφωσης στο τέλος αυτών των οδηγιών χρήσης.

Τελική διάθεση παλαιών συσκευών

Το σύμβολο του διαγραμμένου κάδου απορριμμάτων στο προϊόν αυτό σημαίνει ότι το προϊόν εμπίπτει στις διατάξεις της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 2002/96/EC. Όλες οι ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές πρέπει να απορρίπτονται χωριστά από τα οικιακά απορρίμματα σε θέσεις που έχουν προβλεφθεί ειδικά για το σκοπό αυτό από το κράτος.

Με τη σωστή τελική διάθεση των παλαιών συσκευών αποφεύγονται επιπτώσεις στο περιβάλλον και η διακινδύνευση της ανθρώπινης υγείας. Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την τελική διάθεση της παλαιάς συσκευής μπορείτε να πάρετε από τις δημοτικές σας αρχές, τον οργανισμό διαχείρισης απορριμμάτων και από το κατάστημα όπου αγοράσατε αυτό το προϊόν.

Εισαγωγή

Τι επιτρέπεται να αναπαραχθεί;

Παρακαλούμε προσέξτε τα ακόλουθα: Ο εξοπλισμός της παρούσας συσκευής δεν επιτρέπει την εγγραφή περιεχομένου το οποίο είναι προστατευμένο έναντι αντιγραφής. Δεν επιτρέπεται η κατάχρηση της συσκευής αυτής για την καταστρατήγηση μιας προστασίας αντιγραφής. Εφόσον εσείς δεν είστε κάτοχος των πνευματικών δικαιωμάτων ή της έγκρισης του ιδιοκτήτη του Copyright, μπορεί η μη εξουσιοδοτημένη αναπαραγωγή να αποτελεί παράβαση εθνικού ή διεθνούς δικαίου και να επισύρει βαριές ποινές.

Το προϊόν αυτό περιλαμβάνει τεχνολογία προστασίας από αντιγραφή, η οποία προστατεύεται από διπλώματα ευρεσιτεχνίας των Η.Π.Α. και άλλα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας της Macrovision Corporation. Απαγορεύεται η αντιγραφή και η αποσυναρμολόγηση του προϊόντος.

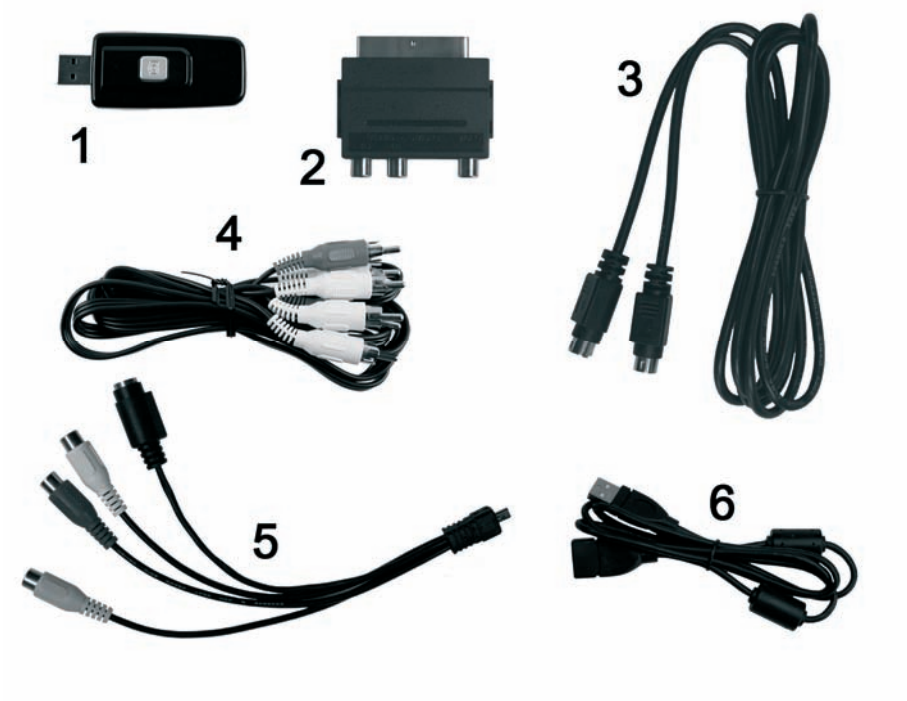
Απαιτήσεις συστήματος

Υπολογιστής	Με κάρτα ήχου, συμβατός με PC/AT
Ισχύς επεξεργαστή	Pentium 4 ταχύτητας 1.2 GHz ή μεγαλύτερη
Λειτουργικό σύστημα	Windows® XP/Vista™ ή καλύτερο
Χώρος δίσκου για λειτουργία	512 MB ή μεγαλύτερη
Σύνδεση	Θύρα USB 2.0

Χαρακτηριστικά της συσκευής σύλληψης βίντεο

- Υψηλής ταχύτητας θύρα USB 2.0 για βέλτιστη ποιότητα εγγραφής
- Απ' ευθείας μετατροπή σε μορφή MPEG 1/2/4 μέσω Power Director, μορφή ιδανική για περαιτέρω ψηφιακή επεξεργασία
- Έως 25 καρέ ανά δευτερόλεπτο σε Ανάλυση
  έως 720 x 576 (PAL)
- Αναλογική είσοδος σύνθετου βίντεο, S-Video
- Υποστηρίζει λειτουργία SnapShot (στιγμιοτύπου), ρύθμισης φωτεινότητας, αντίθεσης, χρώματος, κορεσμού και οξύτητας μέσω λογισμικού
- με στερεοφωνική εγγραφή ήχου

Περιεχόμενα συσκευασίας



1 SilverCrest - Συσκευή σύλληψης βίντεο USB 2.0
2 Προσαρμογέας Scart
3 Καλώδιο S-Video
4 Καλώδιο ήχου/βίντεο
5 Προσαρμογέας σύνδεσης ήχου/βίντεο
6 Καλώδιο σύνδεσης USB (Καλώδιο επέκτασης)
7 Λογισμικό εγκατάστασης και εφαρμογών (χωρίς απεικόνιση)
8 Εγχειρίδιο χρήστη με κάρτα εγγύησης (χωρίς απεικόνιση)

Θέση σε λειτουργία

Εγκατάσταση του λογισμικού

Πριν συνδέσετε τη συσκευή, πρέπει πρώτα να εγκατασταθεί το απαραίτητο λογισμικό (προγράμματα οδήγησης και εφαρμογών). Κατά την εγκατάσταση των εφαρμογών και προγραμμάτων οδήγησης μπορεί να αντικατασταθούν ή να τροποποιηθούν σημαντικά δεδομένα. Για έχετε και μετά πρόσβαση στα αρχικά σας δεδομένα σε περίπτωση προβλημάτων, πρέπει πριν την εγκατάσταση να δημιουργήσετε αντίγραφο ασφαλείας των περιεχομένων του σκληρού σας δίσκου.

Αν το λειτουργικό σας σύστημα είναι διαρρυθμισμένο έτσι ώστε να γίνεται αποδεκτή η εγκατάσταση λογισμικού και προγραμμάτων οδήγησης μόνον αν αυτά είναι υπογεγραμμένα (εγκεκριμένα από τη Microsoft), τότε εμφανίζεται και αντίστοιχο πλαίσιο διαλόγου. Αυτό δεν σημαίνει ότι τα προγράμματα οδήγησης περιέχουν σφάλματα, αλλά απλά προειδοποιεί για τη μη ύπαρξη της υπογραφής της Microsoft. Μπορείτε να παρακάμψετε αυτήν την ειδοποίηση. Για την εγκατάσταση των προγραμμάτων οδήγησης πατήστε την επιλογή „Συνέχεια“.

- Τοποθετήστε στον υπολογιστή το παρεχόμενο CD-ROM και το μενού εγκατάστασης ξεκινά αυτόματα.
- Εγκαταστήστε το λογισμικό (Power Director) και τα προγράμματα οδήγησης (Device Driver) σύμφωνα με τις οδηγίες στην οθόνη.
- Μετά την εγκατάσταση επανεκκινήστε τον υπολογιστή σας, για να ολοκληρωθεί η διαδικασία.

Αν με την τοποθέτηση του CD-ROM δεν ξεκινήσει αυτόματα ο βοηθός εγκατάστασης, αυτό σημαίνει ότι είναι απενεργοποιημένη η λειτουργία αυτόματης εκτέλεσης (Autorun) της μονάδας CD. Τότε προχωρήστε ως εξής:

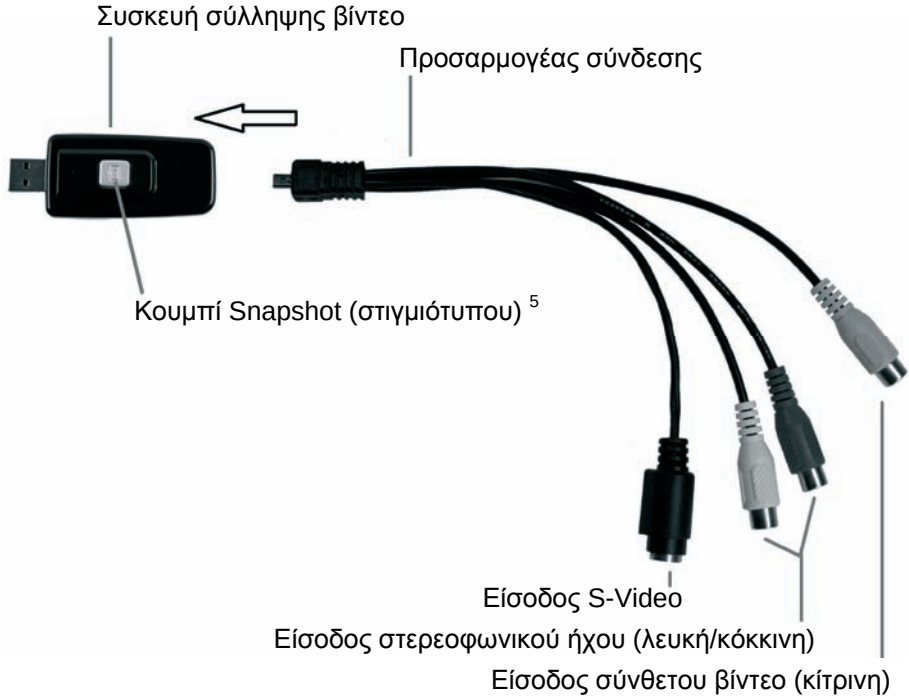
– Πατήστε στην „έναρξη“ για να ανοίξετε το μενού έναρξης.

- Πατήστε την επιλογή „Εκτέλεση“.
- Τώρα δώστε το γράμμα της μονάδας σας CD-ROM, ακολουθούμενο από άνω-κάτω τελεία και το όνομα προγράμματος „Autorun“ (π.χ. D:autorun).
- Επιβεβαιώστε την καταχώριση πατώντας „OK“.

Μια περιγραφή του λογισμικού μπορείτε να βρείτε στο CD-ROM.

Γενική επισκόπηση συνδέσεων

Συνδέστε τον προσαρμογέα σύνδεσης (5) με τη συσκευή σύλληψης βίντεο (1). Για να το κάνετε αυτό συνδέστε το μικρό βύσμα Mini USB του προσαρμογέα σύνδεσης στην πίσω υποδοχή σύνδεσης της συσκευής σύλληψης βίντεο (βλ. απεικόνιση).



[5] Το κουμπί αυτό παράγει ένα στιγμιότυπο Snapshot (φωτογραφία από εν εξελίξει βίντεο), όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία εγγραφής του παρεχόμενου λογισμικού „Power Director“.

Σύνδεση στον προσωπικό υπολογιστή

Για να πραγματοποιήσετε εγγραφές με τη συσκευή σύλληψης βίντεο, πρέπει πρώτα να εγκατασταθεί το λογισμικό. Αν δεν έχει γίνει ήδη αυτό, ανατρέξτε στο κεφάλαιο „Εγκατάσταση του λογισμικού“ και ακολουθήστε τις εκεί οδηγίες.

- Συνδέστε τον προσαρμογέα σύνδεσης (5) με τη συσκευή σύλληψης βίντεο (1), όπως δείχνει η προηγούμενη εικόνα.
- Συνδέστε την έξοδο βίντεο της πηγής σας (π.χ. βιντεοκάμερας) στη συσκευή σύλληψης βίντεο. Έχετε στη διάθεσή σας τις εξής δυνατότητες σύνδεσης:

Σήμα σύνθετου βίντεο

– Συνδέστε μια πλευρά του καλωδίου ήχου/βίντεο (4) (κίτρινο, κόκκινο και λευκό βύσμα και στα δύο άκρα του καλωδίου) με την είσοδο βίντεο (κίτρινη) και την είσοδο ήχου (κόκκινη και λευκή) του προσαρμογέα σύνδεσης.

– Συνδέστε το άλλο άκρο του καλωδίου ήχου/βίντεο (4) με μία ελεύθερη έξοδο βίντεο (συνήθως κίτρινη υποδοχή) και μία ελεύθερη έξοδο ήχου (συνήθως κόκκινη και λευκή υποδοχή) της πηγής σας.

Σήμα S-Video

– Συνδέστε μια πλευρά του καλωδίου S-Video (3) (ίδιο βύσμα και στα δύο άκρα του καλωδίου) με την είσοδο S-Video (μαύρη) του προσαρμογέα σύνδεσης.

– Συνδέστε το άλλο άκρο του καλωδίου S-Video (3) με μία ελεύθερη έξοδο S-Video της πηγής σας.

Προσαρμογέας Scart

Αν η πηγή σας δεν διαθέτει έξοδο βίντεο ή S-Video, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον παρεχόμενο προσαρμογέα Scart (2).

– Συνδέστε με τον προσαρμογέα Scart κατ' επιλογή σας το καλώδιο S-Video (3) (ίδιο βύσμα και στα δύο άκρα καλωδίου) ή το καλώδιο ήχου/βίντεο (4) (κίτρινο, κόκκινο και λευκό βύσμα και στα δύο άκρα καλωδίου).

– Συνδέστε τον προσαρμογέα Scart σε μια ελεύθερη υποδοχή Scart της πηγής σας.

- Συνδέστε την έξοδο ήχου της πηγής σας με τη συσκευή σύλληψης βίντεο. Για το σκοπό αυτό χρησιμοποιήστε το κόκκινο και το λευκό βύσμα RCA του καλωδίου ήχου/βίντεο (4).
- Συνδέστε το βύσμα USB της συσκευής σύλληψης βίντεο σε μια ελεύθερη θύρα USB 2.0 του ενεργοποιημένου υπολογιστή σας. Αν η θύρα είναι δύσκολα προσβάσιμη, χρησιμοποιήστε το παρεχόμενο καλώδιο επέκτασης (6). Να διασφαλίζετε ότι η συσκευή σύλληψης βίντεο είναι κατά το δυνατόν απ' ευθείας συνδεδεμένη με τον προσωπικό υπολογιστή (όχι μέσω διακλαδωτή USB). Χρησιμοποιείτε τη συσκευή αποκλειστικά σε θύρα USB 2.0.
- Το λειτουργικό σύστημα αναγνωρίζει αυτόματα τη συσκευή σύλληψης βίντεο. Ακολουθήστε τα μηνύματα που εμφανίζονται στην οθόνη.
- Για να κάνετε εγγραφές από την πηγή σας χρησιμοποιήστε το παρεχόμενο λογισμικό. Το λογισμικό προσφέρει εκτενείς οδηγίες χρήσης σε ηλεκτρονική μορφή. Για το σκοπό αυτό ξεκινήστε το αντίστοιχο πρόγραμμα.

Παράρτημα

Βοήθεια αντιμετώπισης προβλημάτων

Η συνδεδεμένη συσκευή σύλληψης βίντεο δεν αναγνωρίζεται από το λειτουργικό σύστημα.

Ελέγξτε όλες τις συνδέσεις.

Χρησιμοποιείτε υποστηριζόμενο λειτουργικό σύστημα;

Οι συσκευές USB αναγνωρίζονται εκ νέου και πρέπει να εγκατασταθούν προγράμματα οδήγησης.

Όταν συνδέεται μια συσκευή USB σε καινούρια θύρα, αυτή λαμβάνει νέο κωδικό αναγνώρισης. Αυτό απαιτεί συνήθως εγκατάσταση προγράμματος οδήγησης, ακόμα και αν το πρόγραμμα οδήγησης έχει ήδη εγκατασταθεί.

Το βίντεο που εγγράφεται μέσω του καλωδίου S-Video εμφανίζεται ασπρόμαυρο.

Στην πηγή αναπαραγωγής πρέπει να γίνει αλλαγή επιλογής σε S-Video.

Μήνυμα σφάλματος, ότι το βίντεο είναι προστατευμένο.

Είναι ενεργοποιημένο το σύστημα προστασίας από αντιγραφή. Το υλικό αυτό δεν μπορεί να αντιγραφεί.

Technical Data

Είσοδος βίντεο	Υποδοχή Cinch βίντεο (κίτρινη) / Υποδοχή S-Video (μαύρη)
Είσοδος ήχου	Είσοδοι Cinch ήχου (κόκκινη/λευκή)
Σύστημα βίντεο	PAL, NTSC
Μορφή βίντεο	MPEG 720x576 πίξελ
Μορφή εικόνας	BMP, JPG
Διασύνδεση	USB 2.0
Διαστάσεις	73 x 30 x 11 χιλ. (Μ x Π x Υ)
Βάρος	14 γρ.

Οδηγίες εγγύησης

36 μηνες εγγυηση απο την ημερομηνια αγορας

Σημαντικές υποδείξεις εγγύησης

SILVERCREST®

Αξιοτιμε πελατη,

ευχαριστουμε πολυ που αποφασισατε να αγορασετε ενα προιον της Silvercrest.

Παρακαλουμε πριν θεσετε σε λειτουργια το προιον σας Silvercrest να διαβασετε προσεκτικα το συνημμενο εγχειριδιο η τη βοηθεια ονλινε. Εαν τυχον παρουσιαστει καποιο προβλημα το οποιο δεν μπορει να λυθει με αυτον τον τρ πο, παρακαλουμε απευθυνθειτε στη γραμμη εξυπηρετησης μας.

Σε περιπτωση μη δυνατης τηλεφωνικης λυσης, θα κανονιστει απο τη γραμμη εξυπηρετησης το περαιτερω σερβις. Αυτο το σερβις περιλαμβανει την ανευ χρεωση απομακρυνση κατασκευαστικων και υλικων λαθων.

Επικαιρες πληροφοριες και απαντησεις στις πιο συχνες ερωτησεις μπορειτε να βρειτε στο διαδικτυο στη διευθυνση: www.silvercrest.cc

Αυτη η εγγυηση ισχυει στην Ελλαδα.

Οι νομιμες αξιωσεις εγγυησης απεναντι στον πωλητη, ισχυουν παραλληλα με την εγγυηση του κατασκευστη και δεν περιοριζονται απο αυτη.

36
month warranty

Αριθμος εξυπηρετησης πελατων

00800 - 44 14 04 66

(Παρακαλουμε να εχετε διαθεσιμο τον αριθμο σειρας κατασκευης της συσκευης σας!)

Κατασκευαστης:

TARGA GmbH
Postfach 22 44
D-59482 Soest
www.silvercrest.cc

36 μηνες εγγυηση απο την ημερομηνια αγορας

Cyprus

Σημαντικές υποδείξεις εγγύησης

SILVERCREST®

Αξιοτιμε πελατη,

ευχαριστουμε πολυ που αποφασισατε να αγορασετε ενα προιον της Silvercrest.

Παρακαλουμε πριν θεσετε σε λειτουργια το προιον σας Silvercrest να διαβασετε προσεκτικα το συνημμενο εγχειριδιο η τη βοηθεια ονλινε. Εαν τυχον παρουσιαστει καποιο προβλημα το οποιο δεν μπορει να λυθει με αυτον τον τρ πο, παρακαλουμε απευθυνθειτε στη γραμμη εξυπηρετησης μας.

Σε περιπτωση μη δυνατης τηλεφωνικης λυσης, θα κανονιστει απο τη γραμμη εξυπηρετησης το περαιτερω σερβις. Αυτο το σερβις περιλαμβανει την ανευ χρεωση απομακρυνση κατασκευαστικων και υλικων λαθων.

Επικαιρες πληροφοριες και απαντησεις στις πιο συχνες ερωτησεις μπορειτε να βρειτε στο διαδικτυο στη διευθυνση: www.silvercrest.cc

Αυτη η εγγυηση ισχυει στην Κύπρος.

Οι νομιμες αξιωσεις εγγυησης απεναντι στον πωλητη, ισχυουν παραλληλα με την εγγυηση του κατασκευστη και δεν περιοριζονται απο αυτη.

BT

36 month warranty

Αριθμος εξυπηρετησης πελατων

800 - 92 496

(Παρακαλουμε να εχετε διαθεσιμο τον αριθμο σειρας κατασκευης της συσκευης σας!)

Κατασκευαστης:

TARGA GmbH
Postfach 22 44
D-59482 Soest
www.silvercrest.cc

Inhalt

Sicherheitshinweise 64
Betriebssicherheit 64
Bestimmungsgemäßer Gebrauch 65
Kinder 65
Elektromagnetische Verträglichkeit 65
Datensicherung 66
Reinigung 66
Konformität 66
Entsorgung von Altgeräten 66
Einleitung 67
Was darf reproduziert werden? 67
Systemanforderungen 67
Merkmale des Video Grabbers 67
Lieferumfang 68
Inbetriebnahme 69
Die Software installieren 69
Anschlussübersicht 70
Anschluss an den PC 71
Anhang 73
Fehlerhilfe 73
Technische Daten 73
Garantiehinweise 74

Version: 1.12

Sicherheitshinweise

Vor der ersten Verwendung des Gerätes lesen Sie bitte die folgenden Anweisungen genau durch und beachten Sie alle Warnhinweise, selbst wenn Ihnen der Umgang mit elektronischen Geräten vertraut ist. Bewahren Sie dieses Handbuch sorgfältig als zukünftige Referenz auf. Wenn Sie das Gerät verkaufen oder weitergeben, händigen Sie unbedingt auch diese Anleitung aus.

Betriebssicherheit

- Befolgen Sie die Gebrauchsanweisungen Ihres Computers.
- Halten Sie das Gerät von Feuchtigkeit fern und vermeiden Sie Erschütterungen, Staub, Hitze und direkte Sonneneinstrahlung, um Betriebsstörungen zu vermeiden.
- Öffnen Sie niemals das Gerätegehäuse. Der Garantieanspruch erlischt und möglicherweise wird das Gerät dadurch zerstört.
- Lassen Sie Kinder niemals unbeaufsichtigt an elektrischen Geräten spielen. Kinder können mögliche Gefahren nicht immer richtig erkennen. Kleinteile können bei Verschlucken lebensgefährlich sein. Halten Sie auch die Verpackungsfolie von Kindern fern, es besteht Erstickungsgefahr.
- Warten Sie nach einem Transport solange mit der Inbetriebnahme, bis das Gerät die Umgebungstemperatur angenommen hat. Bei großen Temperatur- oder Feuchtigkeitsschwankungen kann es durch Kondensation zur Feuchtigkeitsbildung kommen, die einen elektrischen Kurzschluss verursachen kann.
- Fassen Sie alle Kabel immer am Stecker an und ziehen Sie nicht am Kabel selbst. Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf die Kabel und achten Sie darauf, dass diese nicht geknickt werden, insbesondere am Stecker und an den Anschlussbuchsen. Machen Sie niemals einen Knoten in ein Kabel, und binden Sie es nicht mit anderen Kabeln zusammen. Alle Kabel sollten so gelegt werden, dass niemand darauf tritt und sie niemanden behindern.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Der SilverCrest USB 2.0 Video Grabber SVG 2.0 A1 wandelt analoge Informationen, z. B. von einer Videokamera, in digitale Informationen um, die dann auf einem PC gespeichert und bearbeitet werden können. Das Gerät kann ausschließlich an einem USB 2.0-Anschluss betrieben werden. Der USB 1.1-Standard wird nicht unterstützt. Das Gerät darf nicht an USB 1.1 angeschlossen werden.

Dies ist ein Gerät der Informationstechnik. Es darf nur zu privaten, und nicht zu industriellen und kommerziellen Zwecken verwendet werden. Das vorliegende Produkt ist standardmäßig nicht für die Verwendung in medizinischen, lebensrettenden oder lebenserhaltenden Anwendungen vorgesehen. Außerdem darf das Gerät nicht außerhalb von geschlossenen Räumen und in tropischen Klimaregionen genutzt werden. Es dürfen nur Anschlusskabel und externe Geräte verwendet werden, die sicherheitstechnisch und hinsichtlich elektromagnetischer Verträglichkeit und Abschirmqualität dem vorliegenden Gerät entsprechen. Dieses Gerät erfüllt alle im Zusammenhang mit der CE Konformität relevanten Normen und Standards. Bei einer nicht mit dem Hersteller abgestimmten Änderung des Gerätes ist die Einhaltung dieser Normen nicht mehr gewährleistet. Benutzen Sie nur das vom Hersteller angegebene Zubehör. Wenn Sie das Gerät nicht innerhalb der Bundesrepublik Deutschland benutzen, müssen Sie die Landesvorschriften bzw. Gesetze des Einsatzlandes beachten. Achten Sie beim Anschließen darauf, dass die Kabel nicht zu straff verlegt werden und die Anschlussstecker mechanisch nicht belastet werden!

Kinder

Elektrische Geräte gehören nicht in Kinderhände. Lassen Sie Kinder niemals unbeaufsichtigt elektrische Geräte benutzen. Kinder können mögliche Gefahren nicht immer richtig erkennen. Halten Sie auch die Verpackungsfolie von Kindern fern, es besteht Erstickungsgefahr.

Elektromagnetische Verträglichkeit

Bei Anschluss des Gerätes müssen die Richtlinien für elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) eingehalten werden. Wahren Sie mindestens einen Meter Abstand von hochfrequenten und magnetischen Störquellen (z.B. TV-Gerät, Lautsprecherboxen, Mobiltelefon usw.), um Funktionsstörungen und Datenverlust zu vermeiden.

Datensicherung

Bitte beachten Sie: Machen Sie nach jeder Aktualisierung Ihrer Daten Sicherungskopien auf externe Speichermedien. Es bestehen keine Regressansprüche für verloren gegangene Daten bzw. für durch Datenverlust entstandene Folgeschäden.

Reinigung

Achtung! Die Geräte beinhalten keine zu wartenden oder zu reinigenden Teile. Öffnen Sie niemals das Gehäuse des Gerätes, um Gefährdungen zu vermeiden. Achten Sie darauf, dass die Komponenten nicht verunreinigt werden. Verwenden Sie keine Lösungsmittel, ätzende oder gasförmige Reinigungsmittel. Reinigen Sie das Gerät bei einer Verschmutzung mit einem angefeuchteten Tuch.

Konformität

CE Dieses Gerät entspricht in vollem Umfang den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der EMV-Richtlinie 2004/108/EC.

Die Konformitätserklärung finden Sie auch am Ende dieser Bedienungsanleitung.

Entsorgung von Altgeräten

Das Symbol des durchgestrichenen Abfalleimers auf diesem Produkt bedeutet, dass dieses Produkt der europäischen Richtlinie 2002/96/EC unterliegt. Alle Elektro- und Elektronikaltgeräte müssen getrennt vom Hausmüll über dafür staatlich vorgesehene Stellen entsorgt werden.

Mit der ordnungsgemäßen Entsorgung des alten Gerätes vermeiden Sie Umweltschäden und eine Gefährdung der persönlichen Gesundheit. Weitere Informationen zur Entsorgung des alten Gerätes erhalten Sie bei der Stadtverwaltung, beim Entsorgungsamt oder in dem Geschäft, in dem Sie das Produkt erworben haben.

Einleitung

Was darf reproduziert werden?

Bitte beachten Sie: Dieses Gerät ist so ausgestattet, dass kopiergeschützte Inhalte nicht aufgezeichnet werden können. Es ist nicht zulässig, dieses Gerät zur Umgehung eines Kopierschutzes zu missbrauchen. Sofern Sie nicht das Urheberrecht oder die Genehmigung des Inhabers des Copyrights besitzen, kann die unberechtigte Reproduktion einen Verstoß gegen nationales oder internationales Recht darstellen und schwerwiegende Strafen nach sich ziehen.

Dieses Produkt beinhaltet eine Kopierschutz-Technologie, die durch US-Patente und andere geistige Eigentumsrechte der Macrovision Corporation geschützt ist. Nachbauten und Demontage sind verboten.

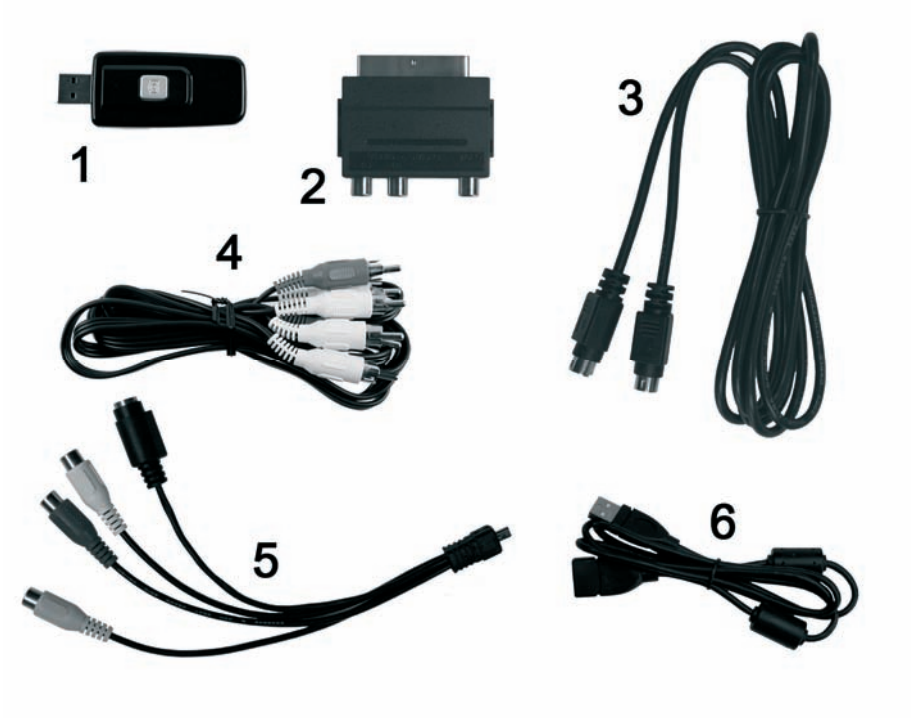
Systemanforderungen

Computer	PC/AT-kompatibler Computer mit Soundkarte
Prozessorleistung	ab Pentium 4 Klasse mit 1.2 GHz oder mehr
Betriebssystem	Windows® XP/Vista™ oder höher
Arbeitsspeicher	512 MB oder mehr
Anschluss	USB 2.0 Schnittstelle

Merkmale des Video Grabbers

- High Speed USB 2.0 für optimale Aufnahmequalität
- Direkte Umsetzung ins MPEG 1/2/4 Format durch Power Director, ideal für die digitale Weiterverarbeitung
- Bis zu 25 Bilder pro Sekunde bei einer Auflösung von bis zu 720 x 576 (PAL)
- Composite, S-Video Analogeingang
- Unterstützt SnapShot (Einzelbild), Helligkeit-, Kontrast, Farb-, Sättigungs- und Schärfeneinstellung per Software
- mit Stereo-Audio-Aufzeichnung

Lieferumfang



1 SilverCrest USB 2.0 Video Grabber
2 Scart-Adapter
3 S-Videokabel
4 Audio-/Video-Kabel
5 Audio-/Videoanschlussadapter
6 USB-Anschlusskabel (Verlängerungskabel)
7 Installations- und Anwendungssoftware (ohne Abbildung)
8 Benutzerhandbuch mit Garantiekarte (ohne Abbildung)

Inbetriebnahme

Die Software installieren

Bevor Sie das Gerät anschließen, müssen Sie erst die erforderliche Software (Treiber und Applikationen) installieren. Bei der Installation von Programmen oder Treibern können wichtige Dateien überschrieben und verändert werden. Um bei eventuellen Problemen nach der Installation auf die Originaldateien zugreifen zu können, sollten Sie vor der Installation der Programme eine Sicherung Ihres Festplatten-inhaltes erstellen.

Sollte Ihr Betriebssystem so eingestellt sein, dass die Installation von Software und Treibern nur angenommen wird, wenn diese signiert (von Microsoft freigegeben) sind, erscheint ein entsprechender Dialog. Dies bedeutet nicht, dass der Treiber fehlerhaft ist, sondern verweist nur auf die nicht vorhandene Microsoft-Signatur. Sie können diesen Hinweis übergehen. Klicken Sie zur Installation der Treiber auf „Weiter“.

- Legen Sie die mitgelieferte CD-Rom ein, das Installationsmenü startet daraufhin automatisch.
- Installieren Sie die Software (Power Director) und die Treiber (Device Driver) gemäß den Anleitungen auf dem Bildschirm.
- Starten Sie nach der Installation Ihren PC neu, um den Vorgang abzuschließen.

Sollte der Installationsassistent nicht automatisch starten, wenn Sie die CD-Rom eingelegt haben, ist die Autorun-Funktion des CD-Laufwerks deaktiviert. Gehen Sie dann wie folgt vor:

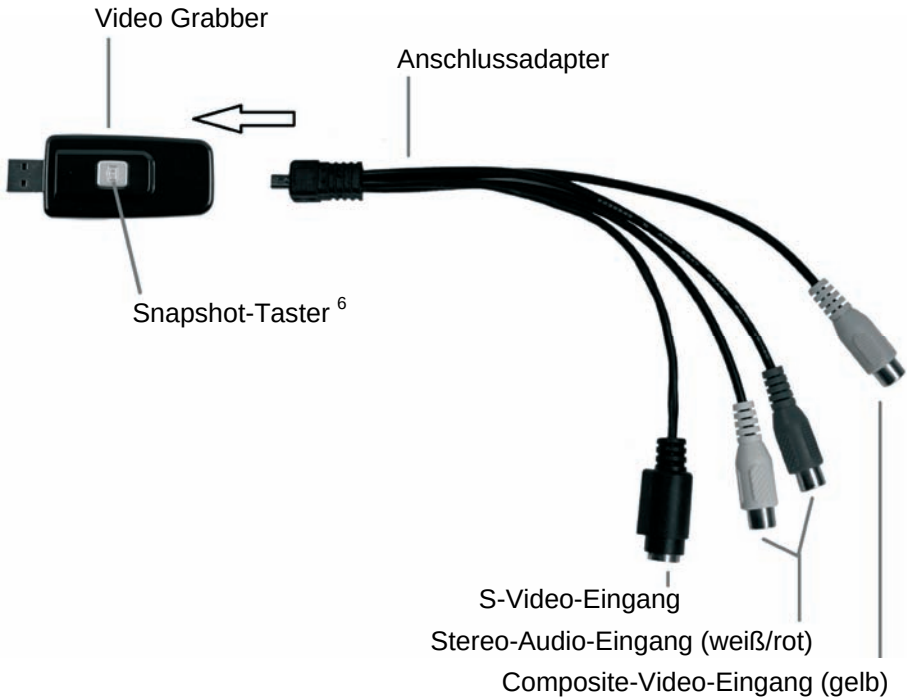
- Klicken Sie auf die Schaltfläche „Start“, um das Startmenü zu öffnen.
- Klicken Sie auf den Eintrag „Ausführen“.

- Geben Sie nun den Laufwerksbuchstaben Ihres CD-ROM-Laufwerks ein, gefolgt von einem Doppelpunkt und dem Programmnamen „Autorun“ (z.B. D:autorun).
- Bestätigen Sie die Eingabe mit einem Klick auf die Schaltfläche „OK“.

Eine Beschreibung der Software finden Sie auf der CD-Rom.

Anschlussübersicht

Verbinden Sie den Anschlussadapter (5) mit dem Video Grabber (1). Stecken Sie dazu den Mini-USB-Stecker des Anschlussadapters in die rückwärtige Buchse des Video Grabbers (siehe Abbildung).



[6] Dieser Taster erzeugt einen Snapshot (Foto aus laufendem Video), wenn der Aufzeichnungsmodus der mitgelieferten Software „Power Director“ aktiviert ist.

Anschluss an den PC

Um mit dem Video Grabber aufzuzeichnen, muss zunächst die Software installiert werden. Ist dies noch nicht geschehen, gehen Sie bitte zum Kapitel „Die Software installieren“ und führen Sie die Anweisungen durch.

- Verbinden Sie den Anschlussadapter (5) mit dem Video Grabber (1), wie auf der vorhergehenden Abbildung gezeigt.
- Schließen Sie die Videoausgang Ihrer Quelle (z.B. Videokamera) an den Video Grabber an. Folgende Anschlussarten stehen Ihnen dabei zu Verfügung:

  Composite-Video-Signal

  – Verbinden Sie eine Seite des Audio-/Video-Kabels (4) (gelbe, rote und weiße Stecker an beiden Kabelenden) mit dem Videoeingang (gelb) und dem Audioeingang (rot und weiß) des Anschlussadapters.

  – Verbinden Sie die andere Seite des Audio-/Video-Kabels (4) mit einem freien Videoausgang (meist eine gelbe Buchse) und einem freiem Audioausgang (meist eine rote und weiße Buchse) Ihrer Quelle.

  S-Video-Signal

  – Verbinden Sie eine Seite des S-Videokabels (3) (gleiche Stecker an beiden Kabelenden) mit dem S-Video-Eingang (schwarz) des Anschlussadapters.

  – Verbinden Sie die andere Seite des S-Videokabels (3) mit einem freien S-Video-Ausgang Ihrer Quelle.

  Scart-Adapter

  Wenn Ihre Quelle nicht über einen Video- oder S-Video-Ausgang verfügt, können Sie den beigelegten Scart-Adapter (2) verwenden.

  – Verbinden Sie wahlweise das S-Videokabel (3) (gleiche Stecker an beiden Kabelenden) oder das Audio-/Video-Kabel (4) (gelbe, rote und weiße Stecker an beiden Kabelenden) mit dem Scartadapter.

  – Stecken Sie den Scart-Adapter in eine freie Scartbuchse Ihrer Quelle.

- Verbinden Sie den Audioausgang Ihrer Quelle mit dem Video Grabber. Verwenden Sie dazu den roten und weißen Cinch-Stecker des Audio-/Video-Kabels (4).
- Stecken Sie den USB-Stecker des Video Grabbers in einen freien USB 2.0-Port an Ihrem eingeschalteten PC. Ist der Anschluss schwer zugänglich, benutzen Sie das mitgelieferte Verlängerungskabel (6). Stellen Sie sicher, dass der Video Grabber möglichst direkt (nicht über einen USB-Hub) am PC angeschlossen ist. Verwenden Sie das Gerät ausschließlich an einem USB 2.0-Anschluss.
- Das Betriebssystem erkennt den Video Grabber automatisch. Folgen Sie den Meldungen auf dem Bildschirm.
- Benutzen Sie die mitgelieferte Software, um Ihre Quelle mitzuschneiden. Die Software bietet Ihnen ausführliche Bedienungsanweisungen in elektronischer Form. Starten Sie dazu die jeweiligen Programme.

Anhang

Fehlerhilfe

Der angeschlossene Video Grabber wird vom Betriebssystem nicht erkannt.

Überprüfen Sie alle Verbindungen.

Benutzen Sie ein unterstütztes Betriebssystem?

USB Geräte werden neu erkannt und Treiber müssen installiert werden

Wenn ein USB-Gerät an einen neuen Port angeschlossen wird, bekommt es eine neue ID. Dies erfordert meist eine Treiberinstallation, auch dann, wenn der Treiber bereits installiert war.

Das über das S-Video-Kabel aufgenommene Video wird schwarz/weiß dargestellt.

Die wiedergebende Quelle muss auf S-Video umgeschaltet werden.

Fehlermeldung, dass das Video geschützt ist.

Das Kopierschutz-System ist aktiviert. Dieses Material kann nicht kopiert werden.

Technische Daten

Videoeingang	Video-Cinchbuchse (gelb) / S-Videobuchse (schwarz)
Audioeingang	Audio-Cinchbuchsen (rot/weiss)
Videosystem	PAL, NTSC
Videoformat	MPEG 720x576 Pixel
Bildformat	BMP, JPG
Schnittstelle	USB 2.0
Abmessungen	73 x 30 x 11 mm (L x B x H)
Gewicht	14 g

Garantiehinweise

36 Monate Garantie ab Kaufdatum

Germany

Wichtige Garantiehinweise

SILVERCREST®

Sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für Ihre Entscheidung, ein Silvercrest Produkt zu erwerben.

Bitte lesen Sie vor Inbetriebnahme Ihres Silvercrest Produktes sorgfältig die beigefügte Dokumentation bzw. Onlinehilfe. Sollte es mal zu einem Problem kommen, welches auf diese Weise nicht gelöst werden kann, wenden Sie sich bitte an unsere Hotline.

Für den Fall, dass eine telefonische Lösung nicht möglich ist, wird durch unsere Hotline in Abhängigkeit der Fehlerursache ein weiterführender Service veranlasst. Dieser umfasst die kostenlose Beseitigung vorhandener Herstellungs- und Materialfehler.

Aktuelle Informationen und Antworten auf die am häufigsten gestellten Fragen erhalten Sie im Internet unter: www.silvercrest.cc

Diese Garantie gilt in Deutschland

Ihre gesetzlichen Gewährleistungen gegenüber dem Verkäufer bestehen neben dieser Garantie und werden durch diese nicht eingeschränkt.

BT

36 month warranty

Hotline-Nummer

01805 - 04 33 11

(Bitte halten Sie Ihre IAN– und Seriennummer bereit!)

0,14 €/Min., Festnetz der T-COM/ Mobilfunkhöchstpreis 0,42 €/Min.

Hersteller:

TARGA GmbH
Postfach 22 44
D-59482 Soest
www.silvercrest.cc

36 Monate Garantie ab Kaufdatum

Austria

Wichtige Garantiehinweise

SILVERCREST®

Sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für Ihre Entscheidung, ein Silvercrest Produkt zu erwerben.

Bitte lesen Sie vor Inbetriebnahme Ihres Silvercrest Produktes sorgfältig die beigefügte Dokumentation bzw. Onlinehilfe. Sollte es mal zu einem Problem kommen, welches auf diese Weise nicht gelöst werden kann, wenden Sie sich bitte an unsere Hotline.

Für den Fall, dass eine telefonische Lösung nicht möglich ist, wird durch unsere Hotline in Abhängigkeit der Fehlerursache ein weiterführender Service veranlasst. Dieser umfasst die kostenlose Beseitigung vorhandener Herstellungs- und Materialfehler.

Aktuelle Informationen und Antworten auf die am häufigsten gestellten Fragen erhalten Sie im Internet unter: www.silvercrest.cc

Diese Garantie gilt in Österreich.

Ihre gesetzlichen Gewährleistungen gegenüber dem Verkäufer bestehen neben dieser Garantie und werden durch diese nicht eingeschränkt.

BT

36 month warranty

Hotline-Nummer

01 - 79 57 60 09

(Bitte halten Sie Ihre IAN– und Seriennummer bereit!)

Hersteller:

TARGA GmbH
Postfach 22 44
D-59482 Soest
www.silvercrest.cc

36 Monate Garantie ab Kaufdatum

Switzerland

Wichtige Garantiehinweise

SILVERCREST®

Sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für Ihre Entscheidung, ein Silvercrest Produkt zu erwerben.

Bitte lesen Sie vor Inbetriebnahme Ihres Silvercrest Produktes sorgfältig die beigefügte Dokumentation bzw. Onlinehilfe. Sollte es mal zu einem Problem kommen, welches auf diese Weise nicht gelöst werden kann, wenden Sie sich bitte an unsere Hotline.

Für den Fall, dass eine telefonische Lösung nicht möglich ist, wird durch unsere Hotline in Abhängigkeit der Fehlerursache ein weiterführender Service veranlasst. Dieser umfasst die kostenlose Beseitigung vorhandener Herstellungs- und Materialfehler.

Aktuelle Informationen und Antworten auf die am häufigsten gestellten Fragen erhalten Sie im Internet unter: www.silvercrest.cc

Diese Garantie gilt in der Schweiz.

Ihre gesetzlichen Gewährleistungen gegenüber dem Verkäufer bestehen neben dieser Garantie und werden durch diese nicht eingeschränkt.

BT

36 month warranty

Hotline-Nummer

0041- (0) 44 - 511 82 91

(Bitte halten Sie Ihre IAN– und Seriennummer bereit!)

Hersteller:

TARGA GmbH
Postfach 22 44
D-59482 Soest
www.silvercrest.cc

CE

EC-Declaration of Conformity

Address:	Targa GmbH Lange Wende 41 59494 Soest, Germany
Product:	USB Videograbber
Model:	SilverCrest SVG 2.0 A1

The product complies with the requirements of the following European directives:

2004/108/EC	Electromagnetic Compatibility

Compliance was proved by the application of the following standards:

EMC:	EN 55022: 2006 (limit Class B) EN 55024: 1998 + A1:2001 +A2:2003
Year of CE marking:	2011

Soest, 05th of January 2011

Matthias Klauke, Managing Director

TARGA GmbH
Lange Wende 41
D-59494 Soest
www.silvercrest.cc

1630690